

CANADA
DOMINION BUREAU OF STATISTICS

CENSUS OF INDUSTRY, 1917

Part IV—Section I

LUMBER, LATH, SHINGLES, ETC.

1917

(Prepared in collaboration with the Dominion Forestry Branch;
The Department of Crown Lands, Nova Scotia; The
Department of Lands and Mines, New Brunswick;
The Department of Lands and Forests,
Quebec and the Department of
Lands, British Columbia.)

PRINTED BY ORDER OF PARLIAMENT



OTTAWA
J. de LABROQUERIE TACHÉ
PRINTER TO THE KING'S MOST EXCELLENT MAJESTY

1919

CENSUS OF INDUSTRY, 1917.

LUMBER, LATH, SHINGLES, ETC.

Preface.

The statistics of the lumber industry in this report were collected and compiled during 1918 as for the calendar year 1917. Acknowledgements are tendered to The Department of Crown Lands, Nova Scotia; The Department of Lands and Mines, New Brunswick; The Department of Lands and Forests, Quebec; and the Department of Lands, British Columbia, for their assistance in preparing the preliminary lists of operating concerns and for the services of their officers in the field in securing a complete return.

The report has been compiled and written under a co-operative arrangement between the Bureau of Statistics and the Forestry Branch of the Department of the Interior, the work in the Bureau being under the supervision of Mr. J. C. Macpherson, whilst the report was checked and edited by Mr. R. G. Lewis, B.Sc.F., of the Forestry Branch.

R. H. COATS,
Dominion Statistician.

DOMINION BUREAU OF STATISTICS,
OTTAWA, February, 1919.

TABLE OF CONTENTS

PREFACE.....	iii
Introduction and Summary	
Comparative statistics, 1915 and 1917.....	v
Production.....	vii
Lumber cut by provinces, 1916 and 1917.....	viii
Lumber cut by kinds of wood, 1916 and 1917.....	ix
Lath cut by provinces, 1916 and 1917.....	ix
Shingle cut by provinces, 1916 and 1917.....	x
Raw materials by provinces, 1917.....	x
Capital invested by provinces, 1917.....	xi
Employees, salaries and wages by provinces, 1917.....	xii
Working time by provinces, 1917.....	xii
Fuel consumption by provinces, 1917.....	xii
Power employed by provinces, 1917.....	xii
Miscellaneous expenses, by provinces, 1917.....	xii
Imports and exports, 1917.....	xii

Tables.

I—Lumber cut, by provinces, 1916 and 1917.....	3
II—Lumber cut, by kinds of wood, 1916 and 1917.....	3
III—Softwoods vs hardwoods, cut by provinces, 1916 and 1917.....	4
IV—Softwoods vs hardwoods, cut by kinds of wood, 1916 and 1917.....	4
V—British Columbia lumber, by kinds of wood, 1916 and 1917.....	5
VI—Ontario lumber, by kinds of wood, 1916 and 1917.....	5
VII—Quebec lumber, by kinds of wood, 1916 and 1917.....	6
VIII—New Brunswick lumber, by kinds of wood, 1916 and 1917.....	6
IX—Nova Scotia lumber, by kinds of wood, 1916 and 1917.....	7
X—Saskatchewan lumber, by kinds of wood, 1916 and 1917.....	7
XI—Manitoba lumber, by kinds of wood, 1916 and 1917.....	8
XII—Alberta lumber, by kinds of wood, 1916 and 1917.....	8
XIII—Prince Edward Island lumber, by kinds of wood, 1916 and 1917.....	9
XIV—Spruce lumber, by provinces, 1916 and 1917.....	9
XV—White pine lumber, by provinces, 1916 and 1917.....	10
XVI—Douglas fir lumber, by provinces, 1916 and 1917.....	10
XVII—Balsam fir lumber, by provinces, 1916 and 1917.....	10
XVIII—Hemlock lumber, by provinces, 1916 and 1917.....	11
XIX—Western yellow or Bull pine lumber, by provinces, 1916 and 1917.....	11
XX—Cedar lumber, by provinces, 1916 and 1917.....	11
XXI—Birch lumber, by provinces, 1916 and 1917.....	12
XXII—Red pine lumber, by provinces, 1916 and 1917.....	12
XXIII—Tamarack lumber, by provinces, 1916 and 1917.....	13
XXIV—Jack pine lumber, by provinces, 1916 and 1917.....	13
XXV—Maple lumber, by provinces, 1916 and 1917.....	14
XXVI—Basswood lumber, by provinces, 1916 and 1917.....	14
XXVII—Elm lumber, by provinces, 1916 and 1917.....	15
XXVIII—Poplar lumber, by provinces, 1916 and 1917.....	15
XXVIIIa—Poplar (cottonwood) by provinces, 1916 and 1917.....	16
XXVIIIb—Poplar (aspen), by provinces, 1916 and 1917.....	16
XXVIIIc—Poplar (balsam), by provinces, 1916 and 1917.....	16
XXIX—Ash lumber, by provinces, 1916 and 1917.....	17
XXX—Beech lumber, by provinces, 1916 and 1917.....	17
XXXI—Oak lumber, by provinces, 1916 and 1917.....	17
XXXII—Lumber from minor species, by provinces, 1916 and 1917.....	18
XXXIII—Lumber, all other kinds, by provinces, 1916 and 1917.....	19
XXXIV—Custom sawn lumber, by provinces, 1916 and 1917.....	19
XXXV—Lath cut, by provinces, 1916 and 1917.....	19
XXXVI—Lath cut, by kinds of wood, 1916 and 1917.....	20
XXXVII—Shingle cut, by provinces, 1916 and 1917.....	20
XXXVIII—Shingle cut, by kinds of wood, 1916 and 1917.....	20
XXXIX—Timber lands owned, by provinces, 1917.....	21
XL—Materials used, by provinces, 1917.....	22-23
XLI—Capital invested in the industry, 1917.....	24
XLII—Salaried employees, by provinces, 1917.....	25
XLIII—Employees on wages, by provinces, 1917.....	25
XLIV—Employees on wages, by months by provinces, 1917.....	26-27
XLV—Working time, by provinces, 1917.....	28
XLVI—Fuel consumption, by provinces, 1917.....	29
XLVII—Power employed, by provinces, 1917.....	30-31
XLVIII—Miscellaneous expenses, by provinces, 1917.....	32
Appendix.....	33-40

THE LUMBER INDUSTRY, 1917.

Introduction and Summary.

Among the great manufacturing groups the lumber industry holds fourth place in point of production, first place in the furnishing of employment to the people and first place in the total payments for labour.

The industry naturally divides itself into three distinct branches. First in order is the logging industry which includes the felling of timber, the cutting of it into lengths and the transportation by rail or river to its destination, the mill. This operation is carried on largely by men who operate saw mills though there are others who do logging on their own account for sale but the number is limited. Second in order is the sawmill industry where the logs or raw materials are sawn into lumber, including beams, joists, scantling, boards, shingles, laths, etc. Third comes the planing-mill industry where the raw material, consisting of rough lumber, is dressed and which forms a separate report. Frequently the larger saw-mill plants operate planing mills in connection.

Comparative statistics.—The table hereunder presents statistics of the lumber industry in the Dominion for the census years 1915 and 1917. The capital investment increased by \$4,507,630 or 3·12 per cent; salaried employees increased in number by 1,179 or 59·55 per cent, and their salaries by \$2,298,568, or 92·58 per cent; wage earners in the woods, drives and mills increased in number by 20,509, or 62·51 per cent, and their wages by \$18,825,496, or 120·78 per cent; the cost of materials increased by \$25,037,506, or 75·04 per cent, and the value of production by \$47,069,433, or 68·40 per cent.

The average of salaries per employee was \$1,253.90 in 1915 as against \$1,513.55 in 1917, or a gain of over 20 per cent and the average wage paid increased from \$492.71 in 1915 to \$633.32 in 1917, or a gain of more than 28 per cent.

COMPARATIVE STATISTICS OF THE LUMBER INDUSTRY 1915 AND 1917.

Items.	1915	1917	Increase over 1915.	
			Amount.	Per cent
Capital invested.....	144,758,399	149,266,019	4,507,620	3·12
Employees on salaries.....	1,980	3,159	1,179	59·55
Salaries.....	2,482,732	4,781,300	2,298,568	92·58
Employees on wages.....	32,809	53,318	20,509	62·56
Wages.....	15,586,915	34,412,411	18,825,496	120·78
Cost of materials.....	33,365,810	58,403,316	25,037,506	75·04
Value of products.....	68,815,472	115,884,905	47,069,433	68·40

Statistics of the industry showing: (a) Rank in production; (b) capital invested; (c) employees; (d) salaries and wages; (e) cost of materials; and (f) value of production, are shown herewith. British Columbia which ranked third in value of production in 1915 advanced to first place in 1917, exceeding the provinces of Ontario and Quebec by \$2,473,245 and \$6,897,440 respectively. The remaining provinces occupied relatively the same positions for both years.

COMPARATIVE STATISTICS BY PROVINCES 1915 AND 1917.

Province.	Rank in Production	Mills reporting	Capital.	Em- ployees	Salaries and wages	Cost of materials	Value of production
	No.	No.	\$	No.	\$	\$	\$
1915							
Alberta.....	8	23	1,308,230	276	160,769	125,328	392,861
British Columbia.....	3	182	41,487,534	5,633	3,459,084	4,851,972	9,732,218
Manitoba.....	7	21	1,585,428	281	168,670	151,757	420,815
New Brunswick.....	4	155	11,745,164	4,428	2,197,506	5,849,429	9,804,639
Nova Scotia.....	5	173	1,363,212	748	302,230	606,315	1,480,289
Ontario.....	1	641	47,962,669	13,883	7,468,684	12,955,166	29,329,854
Prince Edward Island.....	9	25	105,827	44	10,314	70,728	112,594
Quebec.....	2	659	37,900,041	9,250	4,195,034	8,450,757	16,988,888
Saskatchewan.....	6	8	1,300,294	246	107,356	304,358	553,314
Canada.....		1,887	144,758,399	34,789	18,069,647	33,365,810	68,815,472
1917							
Alberta.....	8	52	1,088,055	377	296,934	186,611	788,954
British Columbia.....	1	251	41,848,719	14,744	12,442,583	15,197,845	33,527,560
Manitoba.....	7	29	2,416,167	835	525,221	372,768	1,209,175
New Brunswick.....	4	255	21,183,328	7,031	4,119,699	6,748,763	15,191,275
Nova Scotia.....	5	462	8,865,356	3,204	1,399,665	1,941,143	5,185,258
Ontario.....	2	603	43,884,845	17,245	11,575,659	12,139,319	31,054,315
Prince Edward Island.....	9	60	127,502	68	26,856	39,464	151,633
Quebec.....	3	1,151	27,551,019	11,503	7,764,083	9,388,509	26,630,120
Saskatchewan.....	6	16	2,301,028	1,470	1,043,011	534,117	2,146,615
Canada.....		2,879	149,266,019	56,477	39,193,711	46,548,539	115,884,905

In the number of mills reporting, all the provinces show increases, except Ontario, which shows a decrease of thirty eight, a very considerable number being reported in this province as "not operating" during 1917.

Capital investment shows decreases in Alberta, Ontario and Quebec, which may be accounted for by reason of the capital invested in idle plants not being included in the tabulated statement. The largest increases occur in the provinces of New Brunswick and Nova Scotia, the remaining provinces showing slight increases.

The number of persons employed on salaries and wages in 1917 increased over that of 1915 in every province, the largest increases being 9,110 in British Columbia, 3,362 in Ontario, 2,603 in New Brunswick, 2,456 in Nova Scotia, 2,253 in Quebec and 1,224 in Saskatchewan. The amount distributed to employees on salaries and wages likewise shows large increases in every province. Salaries and wage increases in Alberta amounted to \$136,165, in British Columbia to \$8,983,499, in Manitoba to \$356,551, in New Brunswick to \$1,922,193, in Nova Scotia to \$1,097,435, in Ontario to \$4,106,975, in Prince Edward Island to \$16,542, in Quebec to \$3,569,049 and in Saskatchewan to \$935,655. The average of salaries and wages per employee by provinces are given in the following table irrespective of sex or time employed.

Alberta, Manitoba and Saskatchewan show decreases in the average salary paid in 1917; all the other provinces show large increases in salaries, ranging from \$475 in Ontario to \$55 in Nova Scotia. The average of earnings paid in wages shows increases in every province, the lowest being \$41 in Nova Scotia and the highest \$339 in Saskatchewan.

SESSIONAL PAPER No. 17c (1)

AVERAGES OF SALARIES AND WAGES PER EMPLOYEE COMPARED FOR
1915 AND 1917 BY PROVINCES.

Provinces.	Averages of Salaries.		Averages of Wages	
	1915.	1917.	1915.	1917.
CANADA.				
Alberta.....	1,030	777	530	790
British Columbia.....	1,402	1,614	558	796
Manitoba.....	1,761	1,328	539	593
New Brunswick.....	1,062	1,125	456	531
Nova Scotia.....	672	727	385	416
Ontario.....	1,255	1,830	494	615
Prince Edward Island.....	700	1,000	224	380
Quebec.....	1,301	1,592	414	619
Saskatchewan.....	1,947	1,681	338	677

Production.

The production of lumber, lath, shingles and other saw mill products for the year 1917, from 2,879 operating mills, was respectively:—

Lumber	4,151,703 thousand feet valued at.....	\$ 83,655,097
Shingles	3,020,956 " " " "	8,431,215
Lath	616,949 " " " "	1,828,018
Pulpwood...	988,444 cords " "	10,543,630
Miscellaneous (quantities not specified).....		11,426,945
or a total value of production in 1917 of.....		<u>\$115,884,905</u>

The tables showing statistics of production have been compiled from the returns of the Forestry Branch of the Department of the Interior for the year 1916, and from the returns as collected and compiled by the Dominion Bureau of Statistics in co-operation with the above department for 1917.

Lumber.—Table I presents the total lumber cut for the years 1916 and 1917, by provinces, the number of mills in operation, quantity, value, average value per thousand, and percentage of distribution and increase or decrease of lumber cut. The number of operating mills rose from 2,609, in 1916, to 2,879, in 1917, or an increase of 270 or more than 10 per cent. The provinces of Ontario, Manitoba and Prince Edward Island show decreases in the number of mills operating, amounting to 46, while the remaining provinces show increases as follows: Quebec, 135, Nova Scotia, 108, New Brunswick, 41, British Columbia, 17, Alberta, 10, and Saskatchewan, 5, or a total of 316.

Increases in the quantity of lumber cut are shown in all the provinces with the exception of Manitoba and Prince Edward Island. British Columbia leads in this respect with an increase of 324,607 thousand feet, followed by Ontario with 216,214 thousand feet, New Brunswick with 79,842 thousand feet, Nova Scotia with 15,992 thousand feet, Alberta with 15,277 thousand feet, Quebec with 9,051 thousand feet, and Saskatchewan with 4,100 thousand feet.

The increased value of the lumber cut for the year 1917 is due to three causes: (1) To the higher prices prevailing; (2) the increase in the cut, and (3) the higher proportion of the more expensive kinds of lumber. The highest average price per thousand feet board measure was in Saskatchewan, and the lowest in Alberta, the average for the Dominion being \$20.15, or an increase over 1916 of \$3.43 per thousand feet or a little more than 20 per cent.

Table II presents statistics of the lumber cut by kinds of wood for the Dominion. Over twenty five kinds of wood were reported in 1917, which would embrace probably seventy different species. Spruce, white pine and Douglas fir continue to maintain their relative positions, as the principal kinds of wood as they have done for some years without change. Hemlock, in 1917, returned to fourth place while balsam fir, which supplanted it in 1916, drops to seventh position, being exceeded by cedar and red pine in 1917. Custom-sawn lumber was not specified as to kinds of wood in 1917, which may account for variations in the returns for the two years. The total cut amounted to 160,632 thousand feet board measure and was valued at \$3,025,833. The table also shows the per cent distribution of the cut by kinds of wood.

Tables III and IV deal with the production of lumber classed as hardwoods and soft woods. The former shows the quantity and percentage of the total lumber cut by provinces and the latter by kinds of wood. The percentage of softwoods increased by 1.5 per cent, implying a similar decrease in hardwoods for the Dominion. The leading hardwoods are birch, maple, beech, elm and basswood, and they represent more than 87 per cent of the total being 128,448 thousand feet of a total of 147,190 thousand feet. Under "softwoods" is included the lumber sawn from coniferous resinous trees; under "hardwoods" the lumber from broad-leaved trees.

Tables V to XIII, inclusive, show the statistics of the lumber cut by provinces and kinds of wood, and are arranged in numerical order of the 1917 production. They show: (a) The quantity of the cut; (b) per cent distribution and value of the cut; and (c) the average value per thousand feet board measure for each species of wood named.

In British Columbia the most noticeable drop was in the cut of bull pine or western yellow, which amounted to 17,596 thousand feet. Against this in 1917 there are two unclassified items under the names of "other kinds" and "custom sawing" for which no corresponding classes are recorded in 1916. It is possible that for want of better description some quantities of this species have been included in these unspecified items. This applies equally in all of the provinces in 1917 where these items appear.

In Ontario it will be seen that red pine has regained the position which it lost to spruce. Maple shows also a decided drop of 11,821 thousand feet.

In Quebec the leading commercial species is spruce, with white pine and hemlock following in the order named. A marked decrease in the quantity of balsam fir, amounting to 111,255 thousand feet, is the most noticeable feature. Jack pine, birch, ash and basswood also show considerable decreases when compared with 1916.

The leading species in the Maritime Provinces in 1917 is spruce. Other species in New Brunswick are white pine, balsam fir and hemlock. In Nova Scotia they are hemlock, beech and white pine, and in Prince Edward Island they are balsam fir, birch and hemlock in the order as named.

Spruce again is first in the prairie Provinces, the other leading kinds of wood being Jack pine, poplar (cottonwood), and tamarack in Alberta; poplar (aspen), poplar (cottonwood), and tamarack in Saskatchewan; and poplar (aspen) and tamarack in Manitoba.

Tables XIV to XXXI present in detail the production of lumber by kinds of wood in each province for the years 1916 and 1917. The commercial species in each class of lumber is subjoined, and the provinces in which each particular species is found are given in the usual abbreviated forms in common use. Where the abbreviation is enclosed in brackets, the species rarely occurs or is of little commercial value in that province.

Table XXXII gives the statistics of eight minor species, all of which are found in Ontario, with the exception of yellow cypress, yew and red alder.

SESSIONAL PAPER No. 17c (1)

The statistics contained in this group of tables require no extended remarks. Spruce is the leading species in the production of lumber in Canada, followed by white pine and Douglas fir in the order named. It is also to be found in every province and stands in first position with the exception of white pine in Ontario, and Douglas fir in British Columbia, where it occupies second place.

Table XXXIII gives the statistics of all other kinds of lumber whose kind was not specified. The total cut amounted to 52,073 thousand feet of the value of \$939,897, of which British Columbia contributed 32,781 thousand feet, or 63 per cent, Quebec, 9,266 thousand feet, or 17.8 per cent, Ontario, 6,843 thousand feet, or 13.1 per cent, New Brunswick, 1,660 thousand feet, or 3.2 per cent; Nova Scotia, 1,463 thousand feet, or 2.8 per cent; Alberta and Manitoba with 60 thousand feet, or less than one-tenth of 1 per cent.

In table XXXIV is given the quantity of custom-sawn lumber in thousand feet board measure without specifying the kinds of wood used. The total for the Dominion was 160,632 thousand feet, worth \$3,025,833, or an average price per thousand feet of \$18.84. The cut in Ontario was 67.5 per cent of the total, in Nova Scotia 12.4 per cent and the remaining provinces ranged from 9.7 in Quebec to less than one-tenth of one per cent in Saskatchewan.

Lath Production.—The production of lath by provinces is given in table XXXV and by kinds of wood in table XXXVI. The cut of lath in 1917 decreased by 48,639 thousand when compared with 1916, while on the other hand the value of the cut increased by \$84,078 owing to the prevailing rise in prices due to the war. The average price per thousand was \$2.62 in 1916, and \$2.96 in 1917. The province of Ontario leads in the production of lath in 1917 with 41.4 per cent of the total cut, New Brunswick being second with 30 per cent, while the other provinces combined produced but 28.6 per cent of the total for the Dominion.

According to the kinds of wood used, spruce leads with 38.9 per cent in 1917, or a little below the percentage of 1916, white pine accounted for 33.2 per cent in 1917 as against 28.9 per cent in 1916, or an increase of 4.3 per cent. The remaining woods produced less than 28 per cent of the total for the Dominion.

Shingle Production.—Tables XXXVII and XXXVIII present statistics of the production of shingles by provinces and by kinds of wood used respectively. The total cut increased by 123,394 thousand over 1916, due to the increased cut in British Columbia which amounted to 380,604 thousand, or over 79 per cent of the total for the Dominion. All the other provinces show decreases except Saskatchewan which did not report production for 1916. The total value of shingle production was \$8,431,215 in 1917, an increase of \$2,468,282 or 41.4 per cent. The average value per thousand rose from \$2.06 in 1916 to \$2.79 in 1917 or 35.4 per cent. An analysis by kinds of woods shows that cedar leads all other woods, being 96.2 per cent in 1916 and 68.2 in 1917. The Province of British Columbia produced 1,621,533 thousand of the total of 3,020,956 thousand for the whole Dominion. Spruce and white pine are the next in importance, together being more than 25 per cent of the total production.

An estimate of the acreage, stand and value of virgin or round timber owned, is given for the first time in the history of the census in table XXXIX by provinces and for the Dominion. The total acreage was 19,289,094, the stand of timber 54,317,308 thousand feet, and the estimated value \$122,501,539. Quebec is first in acreage and value, and second in the stand of timber being exceeded in this respect by British Columbia which stands in second place: Ontario, New Brunswick, Nova Scotia, Alberta, Saskatchewan, Manitoba and Prince Edward Island in the order named.

The acreage and value of cut or burnt over lands constituted another new feature in the census of the industry and must be considered only as estimates. The total acreage in the Dominion was 1,460,347 and the value \$5,486,516.

Quebec is highest in both acreage and value, New Brunswick is second, Ontario third, Nova Scotia fourth, Alberta fifth, British Columbia sixth, Saskatchewan seventh, Manitoba eighth and Prince Edward Island ninth.

Raw materials—logs, bolts etc.

Table XL is a statement by provinces of the various materials used in the industry and are classified under the following heads:—

Timber cut for logs and bolts from own limits, timber and bolts for shingles, etc., purchased, rough lumber purchased, other materials including poles, posts and crossties, and freight charges on all materials delivered at the mill or yard.

The total cost of materials used during the year was \$40,488,148, made up of: (a) logs for lumber valued at \$31,764,017; (b) bolts for shingles, \$342,264, rough lumber purchased for further manufacture, \$3,616,656, other materials as described above \$4,008,310, and freight charges on materials delivered, \$756,901. The per cent distribution of the cost of materials in 1917, by provinces, in order of precedence, was as follows: British Columbia, 34.50; Ontario, 24.37; Quebec, 20.02; New Brunswick, 15.34; Nova Scotia, 3.90; Saskatchewan, 0.71; Manitoba, 0.71; Alberta, 0.35; and Prince Edward Island, 0.09.

Capital Invested.

Table XLI gives the capital invested in the industry in 1917 under three heads: (1) Land, buildings, machinery and tools in (a) logging plants, (b) mills; (2) materials on hand, stocks in process, etc.; and (3) cash, trading and operating accounts and bills receivable. A summary of capital investment by provinces is given below for the years 1915 and 1917.

CAPITAL COMPARED FOR 1915 AND 1917.

Province.		Land, buildings and fixtures	Machinery and tools	Materials on hand, stocks in process	Cash, trading and operat- ing accounts, bills receiv- able	Total capital
Canada.....	1915	54,240,472	35,129,113	36,389,509	18,999,305	144,758,399
	1917	24,102,445	48,545,792	44,788,359	31,829,423	149,266,019
Alberta.....	1915	329,356	254,088	529,560	195,226	1,308,230
	1917	178,307	377,833	353,580	178,335	1,088,055
British Columbia.....	1915	8,754,844	24,067,720	5,211,743	3,453,227	41,487,534
	1917	7,909,267	17,828,138	7,700,707	8,410,607	41,848,719
Manitoba.....	1915	750,480	237,985	443,835	153,155	1,585,428
	1917	302,515	701,306	687,803	724,543	2,416,167
New Brunswick.....	1915	5,992,895	1,050,140	2,912,572	1,789,557	11,745,164
	1917	2,039,279	7,286,238	6,805,338	5,052,473	21,183,328
Nova Scotia.....	1915	4,880,570	329,358	987,134	168,577	1,363,212
	1917	2,174,223	3,951,724	1,386,109	1,353,300	8,865,356
Ontario.....	1915	13,247,414	6,111,069	19,963,269	8,640,917	47,962,669
	1917	6,547,999	9,388,674	18,380,842	9,567,330	43,884,845
Prince Edward Island.....	1915	70,750	26,220	4,770	4,087	105,827
	1917	4,400	108,750	6,400	7,952	127,502
Quebec.....	1915	24,065,670	2,955,870	6,876,417	4,002,084	37,900,041
	1917	4,888,771	8,456,198	8,585,105	5,621,035	27,551,019
Saskatchewan.....	1915	234,097	218,876	254,846	592,475	1,300,294
	1917	57,684	446,931	882,565	913,848	2,301,028

SESSIONAL PAPER No. 17c (1)

In the above table the figures given in the columns "Land, buildings and fixtures" and "Machinery and tools" are grouped for the year 1917. The first column represents the amount invested in logging and timber plants and the second for the amount invested in the mills, so that in order to make a true comparison for the years 1915 and 1917 the two items should be added for each year. The decrease in these two items is accounted for by reason of a large number of plants reported as not operating during the latter year.

Employees, Salaries and Wages.

Employees on salaries in lumber production are shown for provinces by number, classes, and sex distribution in Table XLII. In 1915, officers of corporations were included with superintendents and managers, and a comparison of salaried employees on this basis is given below, in which it will be seen that substantial increases in both the numbers employed and the amount paid in salaries have occurred in every province but Prince Edward Island which remains stationary.

COMPARATIVE TABLE OF SALARIES, 1915-1917.

Provinces.	1915			1917		
	Employees		Total salaries	Employees		Total salaries
	Male	Female		Male	Female	
Canada	1,784	196	2,482,732	2,874	285	4,781,300
Alberta.....	22	7	29,865	48	1	38,070
British Columbia.....	340	30	518,867	762	103	1,396,213
Manitoba.....	14	-	24,660	40	1	54,440
New Brunswick.....	254	41	313,304	430	55	545,424
Nova Scotia.....	43	6	32,736	201	10	153,419
Ontario.....	709	92	1,005,234	726	72	1,460,007
Prince Edward Island.....	1	-	700	1	-	1,000
Quebec.....	386	20	528,166	627	36	1,055,379
Saskatchewan.....	15	-	29,200	39	7	77,348

Employees on wages in logging camps and in mills are given in Table XLIII. It will be seen from the following summary table, in which comparison is made for the years 1915 and 1917, that the increases in the average number of persons employed and in the amount paid in wages have been of a substantial character in every province of the Dominion. The increase in the number of employees was 23,104, or 76.4 per cent, and in wages paid \$19,528,068, or a gain of 131.2 per cent in the two years.

COMPARATIVE TABLE OF EMPLOYEES ON WAGES, 1915 AND 1917.

Provinces	Employees 1915		Employees 1917		Increase or decrease	
	Number	Wages	Number	Wages	Number	Wages
Canada	30,209	11,884,343	53,313	34,412,411	23,104	19,528,068
Alberta.....	247	130,904	328	258,864	81	127,960
British Columbia.....	4,804	2,695,906	13,879	11,046,370	9,075	8,350,464
Manitoba.....	217	141,739	795	470,781	578	329,042
New Brunswick.....	4,017	1,833,107	6,539	3,574,275	2,522	1,741,168
Nova Scotia.....	699	269,494	2,994	1,246,246	2,295	976,752
Ontario.....	12,904	6,417,413	16,447	10,115,652	3,543	3,698,239
Prince Edward Island.....	37	9,614	67	25,856	30	16,242
Quebec.....	7,053	3,308,010	10,840	6,708,704	3,787	3,400,694
Saskatchewan.....	231	78,156	1,424	965,663	1,193	887,507

Table XLIV shows employment by months for the provinces and the Dominion. It will be seen that for operations in the woods the months of highest employment are from November to March, for river driving from April to June and for mill operations from May to October. The average number of employees for the year was 24,394 in logging and transportation and 28,819 in the mills. The province of Ontario leads in employment in operations in the woods and British Columbia in mill operations, each being about 30 per cent of the total employment of the Dominion.

Table XLV gives for saw mills the number of days in operation on full, three-quarter, and half time, the number of days idle and the hours worked per shift and per week. The average in the Dominion per mill on full time was 107.34 days, on three-quarter time 2.62 days, on half time 3.26 days, and idle 191.78 days. The same averages are also given for provinces.

Fuel Consumption.

In table XLVI the total value of all fuel consumed during the year in saw-mill plants in the Dominion amounted to \$585,446, of which bituminous coal was \$132,187, anthracite coal, \$60,280, coke, \$40; gasoline, \$114,772; fuel oil, \$19,855; wood, \$248,489, and other fuel, \$9,823. Refuse, such as sawdust, slabs, etc., for which no value is given is not included in the item of fuel.

Power employed.

Table XLVII is a statement under the two heads of power owned and power rented, and it shows that the principal powers employed in the industry were: (a) steam, with 2,386 units of 194,934 rated horse-power, of which 176,587 was actually employed; (b) water wheels, with 910 units of 47,219 rated, and 40,730 actually employed horsepower; (c) electric motors, with 706 units and a rated horse-power of 25,785, of which 21,823 were actually employed; (d) gas and gasoline engines, with 325 units with a rated horse-power of 16,821, of which 12,956 were actually employed; and (e) all other power, with 122 units and rated horse-power of 10,143, of which 6,240 were actually employed. The total cost of rented power during the year was \$236,880, or \$18.60 per rated horsepower, and \$20.80 per horsepower of that actually employed.

Miscellaneous.

The cost of the various items of miscellaneous expense are given in Table XLVIII for the provinces and the Dominion. The total amount of these expenses in 1917 was \$17,915,168, apportioned as follows: Rent of mill, factory or works, \$248,970, rent of power, 236,880; taxes (municipal, provincial and federal), \$1,059,584; supplies for board of men and horses, \$5,238,065; rent of offices, insurance and other miscellaneous items, \$6,443,336; and contract work, \$4,688,333.

Imports and Exports.

The value of forest products imported into Canada during the calendar year 1917 amounted to \$10,187,537, of which logs contributed \$600,816 and all other unmanufactured wood, \$9,586,721.

The value of Canadian forest products exported during the calendar year 1917 was \$52,200,949, made up of logs to the value of \$777,278, and all other unmanufactured wood, valued at \$51,423,671. Almost all the trade in forest products both for imports and exports is with the United States.

TABLES.

1. LUMBER PRODUCTION.

(a) Summaries of Cut:

		PAGE.
Table I	—Summary of cut by provinces.	3
Table II	—Summary of cut by kinds of wood.	3
Table III	—Softwoods and hardwoods by provinces.	4
Table IV	—Softwoods and hardwoods by kinds of wood.	4

(b) Cut, by provinces showing kinds of wood:

Table V	—British Columbia.	5
Table VI	—Ontario.	5
Table VII	—Quebec.	6
Table VIII	—New Brunswick.	6
Table IX	—Nova Scotia.	7
Table X	—Saskatchewan.	7
Table XI	—Manitoba.	8
Table XII	—Alberta.	8
Table XIII	—Prince Edward Island.	9

(c) Cut, by kinds of wood, by provinces.

Table XIV	—Spruce.	9
Table XV	—White Pine	10
Table XVI	—Douglas fir.	10
Table XVII	—Balsam fir.	10
Table XVIII	—Hemlock.	11
Table XIX	—Western Yellow or Bull pine.	11
Table XX	—Cedar.	11
Table XXI	—Birch.	12
Table XXII	—Red pine.	12
Table XXIII	—Tamarack.	13
Table XXIV	—Jack pine.	13
Table XXV	—Maple.	14
Table XXVI	—Basswood.	14
Table XXVII	—Elm.	15
Table XXVIII	—Poplar (all kinds).	15
Table XXVIII (a)	—Poplar (Cottonwood).	16
Table XXVIII (b)	—Poplar Aspen).	16
Table XXVIII (c)	—Poplar (Balsam).	16
Table XXIX	—Ash.	17
Table XXX	—Beech.	17
Table XXXI	—Oak.	17
Table XXXII	—Minor Species.	18
Table XXXIII	—Other kinds, not specified.	19
Table XXXIV	—Custom.	19

2. LATH AND SHINGLE PRODUCTION.

Table XXXV (a)	—Lath cut by provinces.	19
Table XXXVI	—Lath cut by kinds of wood.	20
Table XXXVII(b)	—Shingle cut by provinces.	20
Table XXXVIII	—Shingle cut by kinds of wood.	20

3. TIMBER LANDS OWNED BY PROVINCES.

Table XXXIX	—Timber lands owned by provinces.	21
-------------	-----------------------------------	----

4. MATERIALS USED BY PROVINCES.

Table XL	—Materials used by provinces.	22-23
----------	-------------------------------	-------

5. CAPITAL INVESTED BY PROVINCES.

Table XLI	—Capital invested by provinces.	24
-----------	---------------------------------	----

6. EMPLOYEES, SALARIES AND WAGES, AND WORKING TIME.

Table XLII	—Employees on salaries by provinces.	25
Table XLIII	—Employees on wages by provinces.	25
Table XLIV	—Employees by months by provinces.	26-27
Table XLV	—Working time by provinces.	28

7. FUEL CONSUMPTION BY PROVINCES.

Table XLVI	—Fuel consumption by provinces.	29
------------	---------------------------------	----

8. POWER EMPLOYED BY PROVINCES.

Table XLVII	—Power employed by provinces.	30-31
-------------	-------------------------------	-------

9. MISCELLANEOUS EXPENSES BY PROVINCES.

Table XLVIII	—Miscellaneous expenses by provinces.	32
--------------	---------------------------------------	----

TABLEAUX.

1. PRODUCTION DU BOIS DE CONSTRUCTION.

(a) Résumé du Sciage.

		PAGE.
Tableau I	—Sciage, par provinces.	3
Tableau II	—Sciage, par essences.	3
Tableau III	—Bois durs et bois tendres, par provinces.	4
Tableau IV	—Bois durs et bois tendres, par essences.	4

(b) Sciage par provinces et par essences.

Tableau V	—Colombie Britannique.	5
Tableau VI	—Ontario.	5
Tableau VII	—Québec.	6
Tableau VIII	—Nouveau-Brunswick.	6
Tableau IX	—Nouvelle-Ecosse.	7
Tableau X	—Saskatchewan.	7
Tableau XI	—Manitoba.	8
Tableau XII	—Alberta.	8
Tableau XIII	—Ile du Prince Edouard.	9

(c) Sciage par essence et par provinces.

Tableau XIV	—Epinette.	9
Tableau XV	—Pin blanc.	10
Tableau XVI	—Sapin Douglas.	10
Tableau XVII	—Sapin baume.	10
Tableau XVIII	—Pruche.	11
Tableau XIX	—Pin massif.	11
Tableau XX	—Cèdre.	11
Tableau XXI	—Bouleau.	12
Tableau XXII	—Pin rouge.	12
Tableau XXIII	—Epinette rouge.	13
Tableau XXIV	—Pin gris.	13
Tableau XXV	—Erable.	14
Tableau XXVI	—Tilleul.	14
Tableau XXVII	—Orme.	15
Tableau XXVIII	—Peuplier (toutes sortes).	15
Tableau XXVIIIa	—Peuplier (cotonnier).	16
Tableau XXVIIIb	—Peuplier (tremble).	16
Tableau XXVIIIc	—Peuplier (baume).	16
Tableau XXIX	—Frêne.	17
Tableau XXX	—Hêtre.	17
Tableau XXXI	—Chêne.	17
Tableau XXXII	—Essences secondaires.	18
Tableau XXXIII	—Autres essences, non spécifiées.	19
Tableau XXXIV	—Sciage pour les clients.	19

2. PRODUCTION DES LATTES ET BARDEAUX.

Tableau XXXV	(a)—Lattes fabriquées, par provinces.	19
Tableau XXXVI	—Lattes fabriquées, par essences.	20
Tableau XXXVII(b)	—Bardeaux fabriqués, par provinces.	20
Tableau XXXVIII	—Bardeaux fabriqués, par essences.	20

3. TERRES BOISÉES APPARTENANT À DES COMPAGNIES OU PARTICULIERS, PAR PROVINCES.

Tableau XXXIX	—Terres boisées appartenant à des compagnies ou particuliers, par provinces.	21
---------------	--	----

4. MATIÈRES PREMIÈRES CONSOMMÉES, PAR PROVINCES.

Tableau XL	—Matières premières consommées, par provinces.	22-23
------------	--	-------

5. CAPITAUX PLACÉS, PAR PROVINCES.

Tableau XLI	—Capitaux placés, par provinces.	24
-------------	----------------------------------	----

6. PERSONNEL, APPOINTEMENTS ET SALAIRES, ET DURÉE DES OPÉRATIONS.

Tableau XLII	—Personnel, par provinces.	25
Tableau XLIII	—Ouvriers et journaliers, par provinces.	25
Tableau XLIV	—Ouvriers et journaliers occupés, par mois.	26-27
Tableau XLV	—Durée des opérations, par provinces.	28

7. CONSOMMATION DE COMBUSTIBLE, PAR PROVINCES.

Tableau XLVI	—Consommation de combustible, par provinces.	29
--------------	--	----

8. FORCE MOTRICE EMPLOYÉE, PAR PROVINCES.

Tableau XLVII	—Force motrice employée, par provinces.	30-31
---------------	---	-------

9. AUTRES FRAIS GÉNÉRAUX, PAR PROVINCES.

Tableau XLVIII	—Autres frais généraux, par provinces.	32
----------------	--	----

9 GEORGE V, A. 1919

Table III.—Softwoods vs. Hardwoods.—Total Quantity and Percentage each forms of the Total lumber production in Canada and in each Province in 1916 and 1917.

Tableau III.—Bois durs et bois tendres.—Leurs quantités et proportions respectives dans la production du bois de construction au Canada et dans chaque province, en 1916 et 1917.

Provinces	Softwoods—Bois tendres				Provinces	Hardwoods—Bois durs			
	Quantity M ft. B.M.		Per cent of total.			Quantity M ft. B.M.		Per cent of total	
	Quantité M P. M.P.		Pourcentage du total			Quantité M P. M.P.		Pourcentage du total	
	1916	1917	1916	1917		1916	1917	1916	1917
Total	3,316,104	4,004,538	95.0	96.5	Total	174,446	147,165	5.0	3.5
British Columbia.....	873,594	1,186,339	99.7	98.8	British Columbia.....	2,343	14,205	0.3	1.2
Ontario	819,405	1,055,828	91.7	95.1	Ontario	74,645	54,436	8.3	4.9
Quebec	753,314	778,307	92.0	94.0	Quebec.....	65,209	49,267	8.0	6.0
New Brunswick.....	500,387	587,792	97.4	99.0	New Brunswick.....	13,268	5,705	2.6	1.0
Nova Scotia.....	204,736	215,449	92.8	91.0	Nova Scotia.....	15,982	21,261	7.2	9.0
Saskatchewan.....	84,216	88,178	99.9	99.8	Saskatchewan.....	59	197	0.1	0.2
Manitoba.....	56,360	53,480	97.7	98.8	Manitoba.....	1,351	736	2.3	1.2
Alberta.....	17,889	33,286	97.5	98.9	Alberta.....	461	341	2.5	1.1
Prince Edward Island	6,203	5,879	84.6	85.3	Prince Edward Island..	1,128	1,017	15.4	14.7

Table IV.—Softwoods vs. Hardwoods—Comparison of Quantities of each, produced in Canada and Percentage each forms of the total, 1916 and 1917.

Tableau IV.—Bois durs et bois tendres—Production comparative, absolue et relative, des différentes essences, pour l'ensemble du Canada, en 1916 et 1917.

Kinds of wood — Essences	Quantity M ft. B.M.		Per cent of total		Kinds of wood — Essences	Quantity M ft. B.M.		Per cent of total	
	Quantité M P. M.P.		Pourcentage du total			Quantité M P. M.P.		Pourcentage du total	
	1916	1917	1916	1917		1916	1917	1916	1917
Total, all woods—Total, tous bois	3,490,550	4,151,703	100.0	100.0	Total, all woods—Total, tous bois	3,490,550	4,151,703	100.0	100.0
Total Softwoods—Total, bois tendres	3,316,104	4,004,538	95.0	96.5	Total Hardwoods—Total, bois durs	174,446	147,165	3.0	3.5
Spruce—Epinette blanche	1,340,678	1,466,558	38.4	35.3	Birch—Bouleau	81,543	60,576	2.3	1.5
White pine—Pin blanc	719,140	791,592	20.6	19.1	Maple—Erable	32,402	21,105	0.9	0.5
Douglas fir—Sapin Douglas	574,626	704,412	16.5	16.9	Basswood—Tilleul	18,616	14,790	0.5	0.4
Hemlock—Pruche.....	177,354	324,107	5.1	7.8	Beech—Hêtre	6,403	16,102	0.2	0.4
Cedar—Cèdre.....	91,375	148,364	2.6	3.6	Elm—Orme	15,750	15,850	0.4	0.4
Red pine—Pin rouge.....	61,653	102,751	1.8	2.5	Poplar—Peuplier	9,064	9,526	0.3	0.2
Balsam fir—Sapinbaume	180,349	104,957	5.2	2.6	Ash—Frêne.....	6,516	6,650	0.3	0.1
Western yellow or Bull pine—Pin massif.....	92,698	75,102	2.7	1.8	Cherry—Merisier	-	51	-	*
Tamarack—Epinette rouge.....	40,031	53,844	1.1	1.3	Oak—Chêne.....	3,149	1,894	0.1	*
Jack pine—Pin gris.....	37,929	19,825	1.0	0.5	Chestnut—Marronnier	457	276	*	*
Yellow cypress—Cyprés.	271	46	*	*	Butternut—Noyer cendré.....	200	121	*	*
Other kinds, including custom sawing—Autres essences, y compris sciage pour clients....	-	212,980	-	5.1	All other—Tous autres	346	224	-	*

* Less than one-tenth of one per cent.—Moins de un dixième de un pour cent.

¹All other 1917 includes:
Hickory
Walnut
Red alder

¹Tous autres, en 1917, comprend:
Noyer tomenteux
Noyer commun
Aulne rouge

SESSIONAL PAPER No. 17c (1)

Table V.—British Columbia Lumber, by Kinds of Wood, 1916 and 1917.

Tableau V.—Le bois de construction en Colombie Britannique, par essences, 1916 et 1917.

Kinds of wood — Essences	Quantity M ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M ft. B.M.	
	Quantité M P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M P. M.P.	
	1916	1917	1916	1917	1916	1917	1916	1917
					\$	\$	\$ cts.	\$ cts.
Total	875,937	1,200,544	100.0	100.0	12,932,711	22,109,301	14 76	18 75
Douglas fir—Sapin Douglas	574,382	704,352	65.6	58.7	8,067,168	12,490,192	14 04	17 73
Cedar—Cèdre	78,935	121,723	9.0	10.1	1,490,685	2,290,226	18 88	18 82
Spruce—Epinette blanche	49,077	95,899	5.6	7.9	719,687	1,692,657	14 66	17 65
Western yellow pine (Bull pine)— Pin massif	92,698	75,102	10.6	6.3	1,455,396	1,726,113	15 70	22 98
Hemlock—Pruche	28,051	53,936	3.2	4.5	392,674	1,038,986	14 00	19 26
Tamarack—Epinette rouge	36,651	45,050	4.2	3.8	575,037	811,483	15 69	18 01
Balsam fir—Sapin baume	1,266	29,557	0.1	2.5	17,046	606,049	13 46	20 50
White pine—Pin blanc	5,021	20,473	0.6	1.7	81,048	418,710	16 14	20 45
Birch—Bouleau	—	12,365	—	1.0	—	253,355	—	20 49
Poplar (cottonwood)—Peuplier (co- tonnier)	2,336	1,825	0.3	0.2	28,240	22,925	12 09	12 56
Jack pine—Pin gris	7,242	1,721	0.8	0.1	102,755	31,540	14 19	18 33
Yellow cypress—Cyprés	271	46	*	*	2,893	698	10 68	15 17
Maple—Érable	7	10	*	*	79	200	11 29	20 00
Red alder—Aulne rouge	—	5	—	*	—	100	—	20 00
Other kinds—Autres essences	—	32,781	—	2.7	—	617,131	—	18 83
Custom sawing—Sciage pour clients	—	5,699	—	0.5	—	108,936	—	19 12

Table VI.—Ontario Lumber, by Kinds of Wood, 1916 and 1917.

Tableau VI.—Le bois de construction dans Ontario, par essences, en 1916 et 1917.

Kinds of wood — Essences	Quantity M. ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M. ft. B.M.	
	Quantité M. P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M. P. M.P.	
	1916	1917	1916	1917	1916	1917	1916	1917
						\$	\$ cts.	\$ cts.
Total	894,050	1,110,264	100.0	100.0	17,848,675	25,438,449	19.96	22.91
White pine—Pin blanc	604,562	611,726	67.6	55.1	12,549,487	14,870,638	20.76	24.31
Hemlock—Pruche	70,112	164,688	7.8	14.8	1,094,507	3,339,985	15.61	20.28
Red pine—Pin rouge	55,086	91,893	6.2	8.3	1,060,358	2,266,057	19.25	24.66
Spruce—Epinette blanche	65,484	49,477	7.3	4.5	1,186,162	1,167,918	18.11	23.61
Elm—Orme	13,527	12,646	1.5	1.1	287,338	263,688	21.24	20.85
Maple—Érable	24,395	12,574	2.7	1.1	497,144	342,922	20.38	27.27
Jack pine—Pin gris	17,520	12,227	2.0	1.1	315,107	278,436	17.99	22.12
Birch—Bouleau	15,727	10,421	1.8	0.9	311,516	293,880	19.81	28.20
Basswood—Tilleul	8,530	8,952	1.0	0.8	179,628	228,982	21.06	25.58
Cedar—Cèdre	2,858	5,770	0.3	0.5	49,032	79,232	17.16	13.73
Ash—Frêne	2,219	3,010	0.2	0.3	47,531	68,352	21.42	22.71
Tamarack—Epinette rouge	2,527	2,535	0.3	0.2	43,158	51,767	17.08	20.42
Beech—Hêtre	4,155	1,809	0.5	0.2	71,459	37,715	17.20	20.84
Balsam fir—Sapin baume	1,256	2,271	0.1	0.3	18,470	45,809	14.71	20.17
Oak—Chêne	2,451	1,505	0.3	0.1	72,749	60,217	29.68	40.01
Poplar (balsam)—Peuplier (baume)	273	1,309	*	0.1	4,143	22,282	15.18	17.02
Poplar (aspen)—Peuplier (tremble)	1,577	1,235	0.2	0.1	21,963	24,731	13.93	20.03
Poplar (cottonwood)—Peuplier (co- tonnier)	945	641	0.1	0.1	16,455	12,745	17.41	19.88
Chestnut—Marronnier	457	240	0.1	*	10,898	9,633	23.85	40.14
Hickory—Noyer tomenteux	144	53	*	*	5,059	2,151	35.13	40.58
Cherry—Merisier	90	20	*	*	2,552	1,334	28.36	66.70
Walnut—Noyer commun	32	10	*	*	1,178	805	36.81	80.50
Butternut—Noyer cendré	123	11	*	*	2,781	365	22.61	33.18
Other kinds—Autres essences	—	6,843	—	0.6	—	67,124	—	9.81
Custom sawing—Sciage pour clients	—	108,398	—	9.8	—	1,901,681	—	17.54

*Less than one-tenth of one per cent—Moins de un dixième de un pour cent.

Table VII.—Quebec Lumber, by Kinds of Wood, 1916 and 1917.

Tableau VII.—Le bois de construction dans Québec, par essences, en 1916 et 1917.

Kinds of wood. — Essences	Quantity M. ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M. ft. B.M.	
	Quantité M. P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M. P. M.P.	
	1916	1917	1916	1917	1916	1917	1916	1917
					\$	\$	\$ cts	\$ cts.
Total	818,523	827,574	100·0	100·0	13,722,883	16,718,726	16·77	20·21
Spruce—Epinette blanche.....	497,241	548,159	60·7	66·3	8,075,194	10,528,751	16·24	19·21
White pine—Pin blanc.....	60,439	108,306	7·4	13·1	1,428,174	2,559,872	23·63	23·64
Hemlock—Pruche.....	35,944	45,381	4·4	5·5	541,676	917,169	15·07	20·21
Balsam fir—Sapin baume.....	141,352	30,097	17·3	3·6	2,106,145	551,541	14·90	18·32
Birch—Bouleau.....	43,191	26,839	5·3	3·2	810,822	721,209	18·77	26·85
Cedar—Cèdre.....	4,014	11,549	0·5	1·4	71,891	219,135	17·91	18·97
Maple—Erable.....	3,961	7,389	0·5	0·9	77,715	182,316	19·62	24·68
Basswood—Tilleul.....	9,725	4,453	1·2	0·5	188,762	111,544	19·41	25·04
Tamarack—Epinette rouge.....	112	3,733	*	0·5	1,945	70,968	17·37	19·01
Ash—Frêne.....	4,235	3,444	0·5	0·4	77,966	79,426	18·41	23·06
Red pine—Pin rouge.....	4,590	3,422	0·6	0·4	85,282	87,704	18·58	25·63
Poplar (aspen)—Peuplier (tremble).....	826	2,781	0·1	0·3	12,621	47,492	15·28	17·08
Elm—Orme.....	2,190	2,179	0·3	0·3	36,551	47,129	16·69	21·63
Beech—Hêtre.....	69	1,194	*	0·1	1,242	22,528	18·00	18·87
Jack pine—Pin gris.....	9,622	2,849	1·2	0·3	182,818	58,892	19·00	19·52
Poplar (balsam)—Peuplier (baume).....	397	462	*	0·1	5,955	7,072	15·00	15·31
Oak—Chêne.....	465	173	*	*	13,304	7,585	28·61	43·84
Hickory—Noyer tomenteux.....	—	115	—	*	—	4,610	—	40·08
Butternut—Noyer cendré.....	76	109	*	*	2,470	2,393	32·50	21·95
Walnut—Noyer commun.....	—	41	—	*	—	3,330	—	81·22
Chestnut—Marronnier.....	—	36	—	*	—	1,278	—	35·50
Cherry—Merisier.....	74	31	*	*	2,350	2,177	31·75	70·23
Poplar (cottonwood)—Peuplier (cottonnier).....	—	21	—	*	—	335	—	15·95
Other kinds—Autres essences.....	—	9,266	—	1·1	—	192,924	—	20·82
Custom sawing—Sciage pour clients.....	—	15,545	—	1·9	—	291,346	—	18·75

Table VIII.—New Brunswick Lumber, by Kinds of Wood, 1916 and 1917.

Tableau VIII.—Le bois de construction au Nouveau-Brunswick, par essences, 1916 et 1917.

Kinds of wood — Essences	Quantity M. ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M. ft. B.M.	
	Quantité M. P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M. P. M.P.	
	1916	1917	1916	1917	1916	1917	1916	1917
					\$	\$	\$ cts	\$ cts.
Total	513,655	593,497	100·0	100·0	8,384,397	11,324,101	16·32	19·08
Spruce—Epinette blanche.....	426,544	457,746	83·0	77·1	6,923,496	8,518,085	16·23	18·61
White pine—Pin blanc.....	32,525	38,161	6·3	6·4	638,764	865,690	19·64	22·69
Balsam fir—Sapin baume.....	25,551	36,707	5·0	6·2	391,951	665,015	15·34	18·12
Hemlock—Pruche.....	9,358	29,192	1·8	4·9	123,426	533,895	13·19	18·29
Cedar—Cèdre.....	5,566	9,258	1·1	1·6	54,807	148,619	9·85	16·05
Red pine—Pin rouge.....	390	5,555	0·1	0·9	6,081	121,026	15·59	21·79
Birch—Bouleau.....	10,199	4,100	2·0	0·7	187,385	108,469	18·37	26·46
Basswood—Tilleul.....	356	1,076	0·1	0·2	5,112	21,880	14·36	20·33
Tamarack—Epinette rouge.....	11	806	*	0·1	185	13,880	16·82	17·22
Maple—Erable.....	1,980	291	0·4	0·1	37,000	6,120	18·69	21·03
Jack pine—Pin gris.....	442	277	0·1	0·1	5,831	4,304	13·19	15·54
Poplar (aspen)—Peuplier (tremble).....	127	127	*	*	1,818	2,179	14·31	17·15
Elm—Orme.....	24	49	*	*	535	1,162	22·29	23·71
Beech—Hêtre.....	511	48	0·1	*	6,597	965	12·91	20·10
Ash—Frêne.....	37	13	*	*	735	243	19·86	18·69
Oak—Chêne.....	5	1	*	*	250	40	50·00	40·00
Poplar (cottonwood)—Peuplier (cottonnier).....	21	—	*	—	256	—	12·19	—
Cherry—Merisier.....	6	—	*	—	138	—	23·00	—
Poplar (balsam)—Peuplier (baume).....	1	—	*	—	15	—	15·00	—
Butternut—Noyer cendré.....	1	—	*	—	15	—	15·00	—
Other kinds—Autres essences.....	—	1,660	—	0·3	—	32,500	—	19·58
Custom sawing—Sciage pour clients.....	—	8,430	—	1·4	—	280,029	—	33·22

SESSIONAL PAPER No. 17c (1)

Table IX.—Nova Scotia Lumber, by Kinds of Wood, 1916 and 1917.

Tableau IX.—Le bois de construction en Nouvelle-Ecosse, par essences, 1916 et 1917.

Kinds of wood — Essences	Quantity M. ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M. ft. B.M.	
	Quantité M. P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M. P. M.P.	
	1916	1917	1916	1917	1916	1917	1916	1917
Total	220,718	236,710	100.0	100.0	3,054,309	4,404,109	13.84	18.61
Spruce—Epinette blanche.....	144,263	142,695	65.4	60.3	2,015,924	2,494,977	13.97	17.48
Hemlock—Pruche.....	33,404	30,611	15.1	12.9	424,081	601,702	12.70	19.66
Beech—Hêtre.....	1,428	12,958	0.6	5.5	19,166	258,726	13.42	19.97
White pine—Pin blanc.....	16,354	12,467	7.4	5.3	254,260	273,593	15.55	21.95
Birch—Bouleau.....	11,703	6,303	5.3	2.7	156,249	144,562	13.35	22.94
Balsam fir—Sapin baume.....	8,906	4,664	4.0	2.0	116,143	84,048	13.04	18.02
Red pine—Pin rouge.....	1,578	1,878	0.7	0.8	23,857	33,329	15.12	17.75
Tamarack—Epinette rouge.....	129	1,221	0.1	0.5	1,690	23,336	13.10	19.11
Elm—Orme.....	1	885	*	0.4	25	22,501	25.00	25.42
Maple—Erable.....	1,934	567	0.9	0.2	25,215	16,334	13.04	28.81
Jack pine—Pin gris.....	102	471	*	0.2	1,651	13,830	16.19	29.36
Oak—Chêne.....	211	185	0.1	0.1	5,750	7,100	27.25	38.37
Ash—Frêne.....	25	155	*	0.1	376	3,626	15.04	23.39
Poplar (cottonwood)—Peuplier (cottonnier).....	116	100	0.1	*	2,312	2,000	19.93	20.00
Basswood—Tilleul.....	—	87	—	*	—	2,008	—	23.08
Poplar (aspen)—Peuplier (tremble).....	561	20	0.3	*	7,574	358	13.50	17.90
Butternut—Noyer cendré.....	—	1	—	*	—	15	—	15.00
Poplar (balsam)—Peuplier (baume).....	3	—	*	—	36	—	12.00	—
Other kinds—Autres essences.....	—	1,463	—	0.6	—	29,098	—	19.89
Custom sawing—Sciage pour clients.....	—	19,979	—	8.4	—	392,966	—	19.67

Table X.—Saskatchewan Lumber, by Kinds of Wood, 1916 and 1917.

Tableau X.—Le bois de construction en Saskatchewan, par essences, en 1916 et 1917.

Kinds of wood — Essences	Quantity M. ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M. ft. B.M.	
	Quantité M. P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M. P. M.P.	
	1916	1917	1916	1917	1916	1917	1916	1917
Total	84,275	88,375	100.0	100.0	1,189,351	2,036,029	11.11	23.04
Spruce—Epinette blanche.....	84,134	88,153	99.8	99.8	1,187,054	2,031,669	14.11	23.05
Poplar (aspen)—Peuplier (tremble).....	59	194	0.1	0.2	827	3,810	14.02	19.64
Poplar (cottonwood)—Peuplier (cottonnier).....	—	3	—	*	—	50	—	16.67
Tamarack—Epinette rouge.....	61	—	0.1	—	1,095	—	17.95	—
Jack pine—Pin gris.....	21	—	*	—	375	—	17.86	—
Custom sawing—Sciage pour clients.....	—	25	—	*	—	500	—	20.00

Table XI.—Manitoba Lumber, by Kinds of Wood, 1916 and 1917.

Tableau XI.—Le bois de construction au Manitoba, par essences, en 1916 et 1917.

Kinds of wood. — Essences	Quantity M. ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M. ft. B.M.	
	Quantité M. P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M. P. M.P.	
	1916	1917	1916	1917	1916	1917	1916	1917
					\$	\$	\$ cts.	\$ cts.
Total	57,711	54,216	100.0	100.0	850,879	962,146	14.71	17.75
Spruce—Epinette blanche.....	55,741	52,584	96.6	96.9	824,554	928,350	14.79	17.65
Poplar (aspen)—Peuplier (tremble).....	202	340	0.3	0.6	2,436	4,946	12.06	14.55
Tamarack—Epinette rouge.....	470	280	0.8	0.5	6,346	5,280	13.50	18.86
White pine—Pin blanc.....	—	160	—	0.3	—	4,750	—	29.69
Basswood—Tilleul.....	—	120	—	0.2	—	3,360	—	28.00
Poplar (balsam)—Peuplier (baume).....	112	108	0.2	0.2	1,187	2,140	10.60	19.81
Jack pine—Pin gris.....	148	92	0.3	0.2	2,500	1,460	16.89	15.87
Elm—Orme.....	3	80	*	0.2	70	2,400	23.33	30.00
Oak—Chêne.....	17	30	*	0.1	488	1,300	28.71	43.33
Ash—Frêne.....	—	28	—	0.1	—	450	—	16.07
Maple—Erable.....	—	20	—	*	—	900	—	45.00
Birch—Bouleau.....	5	10	*	*	113	300	22.60	30.00
Balsam fir—Sapin baume.....	—	10	—	*	—	220	—	22.00
Poplar (cottonwood)—Peuplier (cottonnier).....	1,012	—	1.8	—	13,170	—	13.01	—
Cedar—Cèdre.....	1	—	*	—	15	—	15.00	—
Other kinds—Autres essences.....	—	260	—	0.5	—	4,720	—	22.00
Custom sawing—Sciage pour clients.....	—	94	—	0.2	—	1,570	—	16.70

Table XII.—Alberta Lumber, by Kinds of Wood, 1916 and 1917.

Tableau XII.—Le bois de construction en Alberta, par essences, en 1917 et 1918.

Kinds of wood — Essences	Quantity M. ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M. ft. B.M.	
	Quantité M. P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M. P. M.P.	
	1916	1917	1916	1917	1916	1917	1916	1917
					\$	\$	\$ cts.	\$ cts.
Total	18,350	33,627	100.0	100.0	263,996	536,927	14.39	15.97
Spruce—Epinette blanche.....	14,772	30,141	80.5	89.6	213,668	477,254	14.46	15.83
Jack pine—Pin gris.....	2,808	1,911	15.3	5.7	40,853	33,103	14.55	17.32
Poplar (cottonwood)—Peuplier (cottonnier).....	—	242	—	0.7	—	3,647	—	15.07
Tamarack—Epinette rouge.....	65	215	0.4	0.6	1,080	4,175	16.62	19.42
Poplar (aspen)—Peuplier (tremble).....	331	68	1.8	0.2	3,687	995	11.14	14.63
Douglas fir—Sapin Douglas.....	244	60	1.3	0.2	3,032	1,066	12.43	17.77
Poplar (balsam)—Peuplier (baume).....	119	31	0.6	0.1	1,251	465	10.51	15.00
Birch—Bouleau.....	11	—	0.1	—	425	—	38.64	—
Other kinds—Autres essences.....	—	75	—	0.2	—	1,400	—	18.67
Custom sawing—Sciage pour clients.....	—	884	—	2.6	—	14,822	—	16.77

SESSIONAL PAPER No. 17c (1)

Table XIII.—Prince Edward Island Lumber, by Kinds of Wood, 1916 and 1917.

Tableau XIII.—Le bois de construction dans l'Ile du Prince-Edouard, par essences, 1916 et 1917.

Kinds of wood — Essences	Quantity M. ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M. ft. B.M.		
	Quantité M. P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M. P. M.P.		
	1916	1917	1916	1917	1916	1917	1916	1917	
						\$	\$	\$ cts.	\$ cts.
Total	7,331	6,896	100.0	100.0	118,148	125,309		16.12	18.17
Spruce—Epinette blanche.....	3,422	1,704	46.7	24.7	55,459	30,882		16.21	18.12
Balsam fir—Sapin baume.....	2,018	1,651	27.5	23.9	29,739	24,108		14.74	14.60
Birch—Bouleau.....	707	538	9.6	7.8	12,460	11,448		17.62	21.28
Hemlock—Pruche.....	485	299	6.6	4.3	7,202	5,443		14.85	18.20
White pine—Pin blanc.....	239	299	3.3	4.3	5,315	4,175		22.24	13.96
Jack pine—Pin gris.....	24	277	0.3	4.0	460	5,540		19.17	20.00
Maple—Erable.....	125	254	1.7	3.7	2,029	4,172		16.23	16.43
Basswood—Tilleul.....	5	102	0.1	1.5	90	1,990		18.00	19.50
Beech—Hêtre.....	240	93	3.3	1.4	4,298	1,825		17.91	19.62
Cedar—Cèdre.....	1	64	*	0.9	25	1,075		25.00	16.80
Poplar (balsam)—Peuplier (baume)	—	15	—	0.2	—	235		—	15.66
Elm—Orme.....	5	11	0.1	0.2	63	212		12.60	19.27
Poplar (Aspen)—Peuplier (tremble)	16	4	0.2	0.1	225	75		14.06	18.75
Tamarack—Epinette rouge.....	5	4	0.1	0.1	106	81		21.20	20.25
Red pine—Pin rouge.....	9	3	0.1	*	257	65		28.56	21.66
Poplar (cottonwood)—Peuplier (cotonnier).....	30	—	0.4	—	420	—		14.00	—
Custom sawing—Sciage pour clients	—	1,578	—	22.9	—	33,983		—	21.54

Table XIV.—Spruce Lumber, by Provinces, 1916 and 1917.

Tableau XIV.—L'épinette comme bois de construction, par provinces, 1916 et 1917.

Province	Quantity M. ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M. ft. B.M.		
	Quantité M. P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M. P. M.P.		
	1916	1917	1916	1917	1916	1917	1916	1917	
						\$	\$	\$ cts.	\$ cts.
Total	1,340,678	1,466,558	100.0	100.0	21,201,198	27,870,543		15.81	19.00
Quebec.....	497,241	548,159	37.1	37.4	8,075,194	10,528,751		16.24	19.21
New Brunswick.....	426,544	457,746	31.8	31.2	6,923,496	8,518,085		16.23	18.61
Nova Scotia.....	144,263	142,695	10.8	9.7	2,015,924	2,494,977		13.97	17.48
British Columbia.....	49,077	95,899	3.8	6.5	719,687	1,692,657		14.66	17.65
Saskatchewan.....	84,134	88,153	6.3	6.0	1,187,054	2,031,669		14.11	23.05
Manitoba.....	55,741	52,584	4.1	3.6	824,554	928,350		14.79	17.65
Ontario.....	65,484	49,477	4.8	3.4	1,186,162	1,167,918		18.11	23.61
Alberta.....	14,772	30,141	1.1	2.1	213,668	477,254		14.46	15.83
Prince Edward Island.....	3,422	1,704	0.2	0.1	55,459	30,882		16.21	18.12

Commercial species included:—

White spruce (*Picea canadensis*)—All provinces
 Red spruce (*Picea rubra*)—P.E.I., N.S., N.B., Que.
 (Ont.)
 Black spruce (*Picea mariana*)—All provinces.
 Engelmann spruce (*Picea Engelmanni*)—B.C., Alta.
 Sitka spruce (*Picea sitchensis*)—B.C.

Dans le commerce, on comprend sous ce nom:—

L'épinette blanche (*Picea canadensis*)—Toutes les provinces.
 L'épinette rouge (*Picea rubra*)—I.P.E., N-E., N.-B.,
 (Ont.)
 L'épinette noire (*Picea mariana*)—Toutes les provinces
 L'épinette Engelmann (*Picea Engelmanni*)—C.B.,
 Alta.
 L'épinette Sitka (*Picea Sitchensis*)—C.B.

Table XV.—White Pine Lumber, by Provinces, 1916 and 1917.

Tableau XV.—Le pin blanc comme bois de construction, par provinces, 1916 et 1917.

Province	Quantity M. ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M. ft. B.M.		
	Quantité M. P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M. P. M.P.		
	1916	1917	1916	1917	1916	1917	1916	1917	
						\$	\$	\$ cts.	\$ cts.
Total	719,140	791,592	100.0	100.0	14,957,048	18,997,428		20 80	23 99
Ontario.....	604,562	611,726	84.1	77.3	12,549,487	14,870,638		20 76	24 31
Quebec.....	60,439	108,306	8.4	13.7	1,428,174	2,559,872		23 63	23 64
New Brunswick.....	32,525	38,161	4.5	4.8	638,764	865,690		19 64	22 69
British Columbia.....	5,021	20,473	0.7	2.6	81,048	418,710		16 14	20 45
Nova Scotia.....	16,354	12,467	2.3	1.6	254,260	273,593		15 55	21 94
Prince Edward Island.....	239	299	*	-	5,315	4,175		22 24	13 96
Manitoba.....	-	160	-	-	-	4,750		-	29 69

Commercial species included:—

White pine (*Pinus strobus*)—P.E.I., N.S., N.B., Que.,
Ont. (Man.)Western white pine (*Pinus monticola*)—B.C.

Dans le commerce, on comprend sous ce nom:

Le pin blanc (*Pinus strobus*)—I. P.-E., N.-E., N.-B.,
Que., Ont. (Man.)Le pin blanc de l'ouest (*Pinus monticola*)—C.B.

Table XVI.—Douglas Fir Lumber, by Provinces, 1916 and 1917.

Tableau XVI.—Le sapin Douglas, comme bois de construction, par provinces, 1916 et 1917.

Province	Quantity M. ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M. ft. B.M.		
	Quantité M. P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M. P. M.P.		
	1916	1917	1916	1917	1916	1917	1916	1917	
						\$	\$	\$ cts.	\$ cts.
Total	574,626	704,412	100.0	100.0	8,070,200	12,491,258		14 04	17 73
British Columbia.....	574,382	704,352	100.0	100.0	8,067,168	12,490,192		14 04	17 73
Alberta.....	244	60	*	*	3,032	1,066		12 43	17 77

Commercial species included:—

Douglas fir (*Pseudotsuga mucronata*)—B.C. (Alta.)

Dans le commerce, ce nom appartient au:

Sapin Douglas (*Pseudotsuga mucronata*)—C.B. (Alb.)

Table XVII.—Balsam Fir Lumber, by Provinces, 1916 and 1917.

Tableau.—XVII.—Le sapin baume, comme bois de construction, par provinces, 1916 et 1917.

Province	Quantity M. ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M. ft. B.M.		
	Quantité M. P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M. P. M.P.		
	1916	1917	1916	1917	1916	1917	1916	1917	
						\$	\$	\$ cts.	\$ cts.
Total	180,319	104,957	100.0	100.0	2,679,494	1,976,790		14 86	18 83
New Brunswick.....	25,551	36,707	14.2	34.9	391,951	665,015		15 34	18 11
Quebec.....	141,352	30,097	78.4	28.7	2,106,145	551,541		14 90	18 32
British Columbia.....	1,266	29,557	0.7	28.2	17,046	606,049		13 46	20 50
Nova Scotia.....	8,906	4,664	4.9	4.4	116,143	84,048		13 04	18 02
Ontario.....	1,256	2,271	0.7	2.2	18,470	45,809		14 70	20 17
Prince Edward Island.....	2,018	1,651	1.1	1.6	29,739	24,108		14 74	14 60
Manitoba.....	-	10	*	*	-	220		-	22 00

Commercial species included:—

Balsam fir (*Abies balsamea*)—All provinces but B.C.Mountain fir (*Abies lasiocarpa*)—B.C., Alta.Amabilis fir (*Abies amabilis*)—Coast region of B.C.Lowland fir (*Abies grandis*)—Coast region of B.C.

Dans le commerce, on comprend sous ce nom:

Le sapin baume (*Abies balsamea*)—Toutes les provinces
sauf C.B.Le sapin des Alpes (*Abies lasiocarpa*)—C.B., Alb.Le sapin Amabilis (*Abies amabilis*)—Littoral, C.B.Le sapin des plaines (*Abies crardis*)—Littoral, C.B.

SESSIONAL PAPER No. 17c (1)

Table XVIII.—Hemlock Lumber, by Provinces, 1916 and 1917.

Tableau XVIII.—La pruche comme bois de construction, par provinces, 1916 et 1917.

Province	Quantity M. ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M. ft. B.M.		
	Quantité M. P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M. P. M.P.		
	1916	1917	1916	1917	1916	1917	1916	1917	
						\$	\$	\$ cts.	\$ cts.
Total	177,354	321,107	100·0	100·0	2,583,566	6,437,180		14 57	19 86
Ontario.....	70,112	164,688	39·5	50·0	1,094,507	3,339,985		15 61	20 28
British Columbia.....	28,051	53,936	15·8	16·6	392,674	1,038,986		14 00	19 26
Quebec.....	35,944	45,381	20·3	14·0	541,676	917,169		15 07	20 21
New Brunswick.....	9,358	29,192	5·3	9·0	123,426	533,895		13 19	18 29
Nova Scotia.....	33,404	30,611	18·8	9·4	424,081	601,702		12 70	19 66
Prince Edward Island.....	485	299	0·3	0·1	7,202	5,443		14 85	18 20

Commercial species included:—

Eastern hemlock (*Tsuga canadensis*)—P.E.I., N.S.,

Que., Ont.

Western hemlock (*Tsuga heterophylla*)—B.C.

Dans le commerce, on comprend sans ce nom:

La pruche de l'est (*Tsuga canadensis*)—I. P.-E., N.-E.,

Qué., Ont.

La pruche de l'ouest (*Tsuga heterophylla*)—C.B.

Table XIX.—Western Yellow or Bull Pine Lumber, by Provinces, 1916 and 1917.

Tableau XIX.—Le pin massif de l'ouest (ou Bull-pine) par provinces, 1916 et 1917.

Province	Quantity M. ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M. ft. B.M.		
	Quantité M. P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M. P. M.P.		
	1916	1917	1916	1917	1916	1917	1916	1917	
Total	92,698	75,102	100·0	100·0	1,455,396	1,726,113		15 70	22 97
British Columbia—Colombie- Britannique.....	92,698	75,102	100·0	100·0	1,455,396	1,726,113		15 70	22 97

Commercial species included:—

Western yellow or ball pine (*Pinus ponderosa*)—B.C.

Commercialement ce nom comporte:

Le pin massif (*Pinus ponderosa*)—C.B.

Table XX.—Cedar Lumber, by Provinces, 1916 and 1917.

Tableau XX.—Le cèdre comme bois de construction, par provinces, en 1916 et 1917.

Province.	Quantity M. ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M. ft. B.M.		
	Quantité M.P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M.P. M.P.		
	1916	1917	1916	1917	1916	1917	1916	1917	
						\$	\$	\$ cts.	\$ cts.
Total	91,375	148,364	100·0	100·0	1,666,455	2,738,287		18·24	18·46
British Columbia.....	78,935	121,723	86·4	82·0	1,490,685	2,290,226		18·88	18·81
Quebec.....	4,014	11,549	4·4	7·8	71,891	219,135		17·91	18·97
New Brunswick.....	5,566	9,258	6·1	6·2	54,807	148,619		9·85	16·05
Ontario.....	2,858	5,770	3·1	3·9	49,032	79,232		17·16	13·73
Prince Edward Island.....	1	64	*	—	25	1,075		25·00	16·80
Manitoba.....	1	—	*	—	15	—		15·00	—

Commercial species included:—

White cedar (*Thuja occidentalis*)—P.E.I., N.S., N.B.,

Que., Ont., (Man.)

Western red cedar (*Thuja plicata*)—B.C.

Dans le commerce on comprend sous ce nom:

Le cèdre blanc (*Thuja occidentalis*)—I. P.-E., N.-E.,

N.-B., Qué., Ont. (Man.)

Le cèdre géant (*Thuja plicata*)—C.

Table XXI.—Birch Lumber, by Provinces, 1916 and 1917.

Tableau XXI.—Le bouleau comme bois de construction, par provinces, en 1916 et 1917.

Province.	Quantity M.ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M.ft. B.M.		
	Quantité M.P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M.P. M.P.		
	1916	1917	1916	1917	1916	1917	1916	1917	
						\$	\$	\$ cts	\$ cts.
Total	81,543	60,576	100.0	100.0	1,478,970	1,533,223		18.14	25.31
Quebec.....	43,191	26,839	53.0	44.3	810,822	721,209		18.77	26.87
British Columbia.....	—	12,365	—	20.4	—	253,355		—	20.49
Ontario.....	15,727	10,421	19.3	17.2	311,516	293,880		19.81	28.20
Nova Scotia.....	11,703	6,303	14.3	10.4	156,249	144,562		13.35	22.93
New Brunswick.....	10,199	4,100	12.5	6.8	187,385	108,469		18.37	26.46
Prince Edward Island.....	707	538	0.9	0.9	12,460	11,448		17.62	21.28
Manitoba.....	5	10	*	*	113	300		22.60	30.00
Alberta.....	11	—	*	—	425	—		38.64	—

Commercial species included:—

Yellow birch (*Betula lutea*)—P.E.I., N.S., N.B., Que.,
Ont.
Sweet birch (*Betula lenta*)—N.S., N.B., Que., Ont.
Paper birch (*Betula alba* var. *papyrifera*)—All prov-
inces.
Western birch (*Betula occidentalis*)—B.C.

Dans le commerce, ce nom embrasse les variétés suivantes:—
Le bouleau jaune (*Betula lutea*)—I. P.-E., N.-E., N.-B.
Qué., Ont.
Le bouleau tendre (*Betula lenta*)—N.-E., N.-B., Qué.,
Ont.
Le bouleau papyrus (*Betula alba* var. *papyrifera*)—Tou-
tes les provinces.
Le bouleau de l'ouest (*Betula occidentalis*)—C. B.

Table XXII.—Red Pine Lumber, by Provinces, 1916 and 1917.

Tableau XXII.—Le pin rouge comme bois de construction, par provinces, 1916 et 1917.

Province.	Quantity M.ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M.ft. B.M.		
	Quantité M.P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M.P. M.P.		
	1916	1917	1916	1917	1916	1917	1916	1917	
						\$	\$	\$ cts.	\$ cts.
Total	61,653	102,751	100.0	100.0	1,175,835	2,508,181		19.00	24.41
Ontario.....	55,086	91,893	89.3	89.5	1,060,358	2,266,057		19.25	24.66
New Brunswick.....	390	5,555	0.6	5.4	6,081	121,026		15.59	21.79
Quebec.....	4,590	3,422	7.4	3.3	85,282	87,704		18.58	25.63
Nova Scotia.....	1,578	1,878	2.6	1.8	23,857	33,329		15.12	17.75
Prince Edward Island.....	9	3	*	*	257	65		28.56	21.67

Commercial species included:—

Red or Norway pine (*Pinus resinosa*)—P.E.I., N.S.,
N.B., Que., Ont. (Man.)

Dans le commerce, ce nom appartient au

Pin rouge ou de Norvège (*Pinus resinosa*)—I. P.-E.
N.-E., N.-B., Qué., Ont. (Man.)

SESSIONAL PAPER No. 17c (1)

Table XXIII.—Tamarack Lumber, by Provinces, 1916 and 1917.

Tableau XXIII.—L'épinette rouge comme bois de construction, par provinces, 1916 et 1917.

Province.	Quantity M.ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M.ft. B.M.		
	Quantité M.P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M.P. M.P.		
	1916	1917	1916	1917	1916	1917	1916	1917	
						\$	\$	\$ cts	\$ cts.
Total	40,031	53,844	100·0	100·0	630,642	980,970		15·75	18·23
British Columbia.....	36,651	45,050	91·6	83·7	575,037	811,483		15·69	18·01
Quebec.....	112	3,733	0·3	6·9	1,945	70,968		17·37	19·01
Ontario.....	2,527	2,535	6·3	4·7	43,158	51,767		17·08	20·42
Nova Scotia.....	129	1,221	0·3	2·3	1,690	23,336		13·10	19·11
New Brunswick.....	11	806	*	1·5	185	13,880		16·82	17·22
Manitoba.....	470	280	1·2	0·5	6,346	5,280		13·50	18·85
Alberta.....	65	215	0·2	0·4	1,080	4,175		16·62	19·42
Prince Edward Island.....	5	4	*	*	106	81		21·20	20·25
Saskatchewan.....	61	-	0·1	-	1,095	-		17·95	-

Commercial species included:—
Tamarack (*Larix laricina*)—All provinces.
Western larch (*Larix occidentalis*)—B.C.

Commercialement, ce nom comprend:
L'épinette rouge (*Larix laricina*)—Toutes provinces.
Le mélèze de l'ouest (*Larix occidentalis*)—C. B.

Table XXIV.—Jack Pine Lumber, by Provinces, 1916 and 1917.

Tableau XXIV.—Le pin gris comme bois de construction, par provinces, 1916 et 1917.

Province.	Quantity M.ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M.ft. B.M.		
	Quantité M.P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M.P. M.P.		
	1916	1917	1916	1917	1916	1917	1916	1917	
Total	37,929	19,825	100·0	100·0	652,353	427,105		17·20	21·54
Ontario.....	17,520	12,227	46·2	61·6	315,107	278,436		17·99	22·77
Alberta.....	2,808	1,911	7·4	9·6	40,853	33,103		14·55	17·32
British Columbia.....	7,242	1,721	19·1	8·7	102,758	31,540		14·19	18·33
Quebec.....	9,622	2,849	25·4	14·4	182,818	58,892		19·00	20·66
Nova Scotia.....	102	471	0·3	2·4	1,651	13,830		16·19	29·36
New Brunswick.....	442	277	1·2	1·4	5,831	4,304		13·19	15·54
Prince Edward Island.....	24	277	*	1·4	460	5,540		19·17	20·00
Manitoba.....	148	92	0·4	0·5	2,500	1,460		16·89	15·87
Saskatchewan.....	21	-	*	-	375	-		17·86	-

Commercial species included:—
Jack pine (*Pinus Banksiana*)—All provinces east of
B.C.
Lodgepole pine (*Pinus Murrayana*)—Alta., B.C.

Dans le commerce, on comprend sous ce nom:
Le pin gris (*Pinus banksiana*)—Toutes les provinces
à l'est de la C.B.
Le pin lodgepole (*Pinus murrayana*)—Alta., C. B.

Table XXV.—Maple Lumber, by Provinces, 1916 and 1917.

Tableau XXV.—L'érable comme bois de construction, par provinces, 1916 et 1917.

Province	Quantity M. ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M. ft. B.M.		
	Quantité M.P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M.P. M.P.		
	1916	1917	1916	1917	1916	1917	1916	1917	
						\$	\$	\$ cts.	\$ cts.
Total	32,402	21,105	100·0	100·0	639,182	552,964		19·73	26·20
Ontario.....	24,395	12,574	75·3	59·6	497,144	342,922		20·38	27·27
Quebec.....	3,961	7,389	12·2	35·0	77,715	182,316		19·62	24·67
Nova Scotia.....	1,934	567	6·0	2·7	25,215	16,334		13·04	28·81
New Brunswick.....	1,980	291	6·1	1·4	37,000	6,120		18·69	21·03
Prince Edward Island.....	125	254	0·4	1·2	2,029	4,172		16·23	16·43
Manitoba.....	—	20	—	0·1	—	900		—	45·00
British Columbia.....	7	10	*	*	79	200		11·29	20·00

Commercial species included:—

Sugar maple (*Acer saccharum*)—P.E.I., N.S., N.B.,
Que., Ont.
Silver maple (*Acer saccharinum*)—P.E.I., N.S., N.B.,
Que., Ont.
Red maple (*Acer rubrum*)—P.E.I., N.S., N.B., Que.,
Ont.
Broad-leaved maple (*Acer macrophyllum*)—B.C.

Dans le commerce, ce nom comprend:

L'érable à sucre (*Acer saccharum*)—I. P.-E., N.-E.,
N.-B., Qué., Ont.
L'érable argenté (*Acer saccharinum*)—I. P.-E., N.-E.,
N.-B., Qué., Ont.
L'érable rouge (*Acer rubrum*)—I. P.-E., N.-E., N.-B.,
Qué., Ont.
L'érable à larges feuilles (*Acer macrophyllum*)—C. B.

Table XXVI.—Basswood Lumber, by Provinces, 1916 and 1917.

Tableau XXVI.—Le tilleul comme bois de construction, par provinces, 1916 et 1917.

Province	Quantity M. ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M. ft. B.M.		
	Quantité M.P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M.P. M.P.		
	1916	1917	1916	1917	1916	1917	1916	1917	
						\$	\$	\$ cts.	\$ cts.
Total	18,616	14,790	100·0	100·0	373,592	369,764		20·07	25·00
Ontario.....	8,530	8,952	45·8	60·5	179,628	228,982		21·06	25·58
Quebec.....	9,725	4,453	52·2	30·1	188,762	111,544		19·41	25·05
New Brunswick.....	356	1,076	1·9	7·3	5,112	21,880		14·36	20·33
Manitoba.....	—	120	—	0·8	—	3,360		—	28·00
Prince Edward Island.....	5	102	*	0·7	90	1,990		18·00	19·51
Nova Scotia.....	—	87	—	0·6	—	2,008		—	23·08

Commercial species included:—

Basswood (*Tilia americana*)—P.E.I., N.S., N.B., Que.,
Ont.

Dans le commerce, ce nom est réservé au

Tilleul (*Tilia americana*)—I. P.-E., N.-E., N.-B., Qué.,
Ont.

SESSIONAL PAPER No. 17c (1)

Table XXVII.—Elm Lumber, by Provinces, 1916 and 1917.

Tableau XXVII.—L'orme comme bois de construction, par provinces, 1916 et 1917.

Province	Quantity M. ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M. ft. B.M.		
	Quantité M.P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M.P. M.P.		
	1916	1917	1916	1917	1916	1917	1916	1917	
						\$	\$	\$ cts.	\$ cts.
Total	15,750	15,850	100.0	100.0	324,582	337,092		20.61	21.27
Ontario.....	13,527	12,646	85.9	79.8	287,338	263,688		21.24	20.85
Quebec.....	2,190	2,179	13.9	13.7	36,551	47,129		16.69	21.63
Nova Scotia.....	1	885	*	5.6	25	22,501		25.00	25.42
Manitoba.....	3	80	*	0.5	70	2,400		23.33	30.00
New Brunswick.....	24	49	0.2	0.3	535	1,162		22.29	23.71
Prince Edward Island.....	5	11	*	0.1	63	212		12.60	19.27

Commercial species included:—

White elm (*Ulmus americana*)—P.E.I., N.S., N.B.,
Que., Ont. (Man., Sask.)
Rock elm (*Ulmus racemosa*)—Que., Ont.
Red elm (*Ulmus fulva*)—Que., Ont.

Dans le commerce, ce nom embrasse:

L'orme blanc (*Ulmus americana*)—I. P.-E., N.-E.,
N.-B., Qué., Ont. (Man., Sask.)
L'orme des rochers (*Ulmus racemosa*)—Qué., Ont.
L'orme rouge (*Ulmus fulva*)—Qué., Ont.

Table XXVIII.—All Poplar Lumber, by Provinces, 1916 and 1917.

Tableau XXVIII.—Le peuplier comme bois de construction, par provinces, 1916 et 1917.

Province	Quantity M. ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M. ft. B.M.		
	Quantité M.P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M.P. M.P.		
	1916	1917	1916	1917	1916	1917	1916	1917	
						\$	\$	\$ cts.	\$ cts.
Total	9,064	9,526	100.0	100.0	124,591	158,482		13.75	16.64
Quebec.....	1,223	3,264	13.5	34.3	18,576	54,899		15.19	16.82
Ontario.....	2,795	3,185	30.8	33.4	42,561	59,758		15.23	18.76
British Columbia.....	2,336	1,825	25.8	19.1	28,240	22,925		12.09	12.56
Manitoba.....	1,326	448	14.6	4.7	16,793	7,086		12.66	15.82
Alberta.....	450	341	5.0	3.6	4,938	5,107		10.97	14.98
Saskatchewan.....	59	197	0.7	2.1	827	3,860		14.02	19.59
New Brunswick.....	149	127	1.6	1.3	2,089	2,179		14.02	17.16
Nova Scotia.....	680	120	7.5	1.3	9,922	2,358		14.59	19.65
Prince Edward Island.....	46	19	0.5	0.2	645	310		14.02	16.31

Commercial species included:—

Aspen (*Populus tremuloides*)—All provinces.
Balsam poplar (*Populus balsamifera*)—All provinces.
Cottonwood (*Populus deltoides* et al. sp.)—Que., Ont.
(Man., Sask., Alta.)
Cottonwood, black (*Populus trichocarpa*)—B.C.

Dans le commerce, ce nom embrasse:

Le peuplier tremble (*Populus tremuloides*)—Toutes les
provinces.
Le peuplier baume (*Populus balsamifera*)—Toutes les
provinces.
Le peuplier cotonnier (*Populus deltoides* et al. sp.)—
Qué., Ont. (Man., Sask., Alb.)
Le peuplier tomenteux (*Populus trichocarpa*)—C. B.

Table XXVIIIa.—Poplar (Cottonwood) Lumber, by Provinces, 1916 and 1917.

Tableau XXVIIIa.—Le peuplier cotonnier comme bois de construction, par provinces, 1916 et 1917.

Province	Quantity M. ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M. ft. B.M.	
	Quantité M.P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M.P. M.P.	
	1916	1917	1916	1917	1916	1917	1916	1917
Total	4,460	2,832	100.0	100.0	60,853	41,702	13.64	14.73
British Columbia.....	2,336	1,825	52.4	64.5	28,240	22,925	12.09	12.56
Ontario.....	945	641	21.2	22.6	16,455	12,745	17.40	19.88
Alberta.....	—	242	—	8.6	—	3,647	—	15.07
Nova Scotia.....	116	100	2.6	3.5	2,312	2,000	19.93	20.00
Quebec.....	—	21	—	0.7	—	335	—	15.95
Saskatchewan...	—	3	—	0.1	—	50	—	16.67
Manitoba.....	1,012	—	22.7	—	13,170	—	13.01	—
Prince Edward Island.....	30	—	0.7	—	420	—	14.00	—
New Brunswick.....	21	—	0.4	—	256	—	12.19	—

Table XXVIIIb.—Poplar (Aspen) Lumber, by Provinces, 1916 and 1917.

Tableau XXVIIIb.—Le peuplier tremble comme bois de construction, par provinces, 1916 et 1917.

Province	Quantity M. ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M. ft. B.M.	
	Quantité M. P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M. P. M.P.	
	1916	1917	1916	1917	1916	1917	1916	1917
Total	3,699	4,769	100.0	100.0	51,151	81,586	13.83	17.73
Quebec.....	826	2,781	22.3	58.3	12,621	47,492	15.28	17.07
Ontario.....	1,577	1,235	42.6	25.9	21,963	24,731	13.93	20.02
Manitoba.....	202	340	5.5	7.1	2,436	4,946	12.06	14.55
Saskatchewan.....	59	194	1.6	4.1	827	3,810	14.02	19.64
New Brunswick.....	127	127	3.4	2.7	1,818	2,179	14.31	17.16
Alberta.....	331	68	9.0	1.4	3,687	995	11.14	14.63
Nova Scotia.....	561	20	15.2	0.4	7,574	358	13.50	17.90
Prince Edward Island.....	16	4	0.4	0.1	225	75	14.06	18.75

Table XXVIIIc.—Poplar (Balsam) Lumber, by Provinces, 1916 and 1917.

Tableau XXVIIIc.—Le peuplier baume comme bois de construction, par provinces, 1916 et 1917.

Province	Quantity M. ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M. ft. B.M.	
	Quantité M. P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M. P. M.P.	
	1916	1917	1916	1917	1916	1917	1916	1917
Total	905	1,925	100.0	100.0	12,587	32,194	13.91	16.72
Ontario.....	273	1,309	30.2	68.0	4,143	22,282	15.18	17.02
Quebec.....	397	462	43.9	24.0	5,955	7,072	15.00	15.31
Manitoba.....	112	108	12.4	5.6	1,187	2,140	10.60	19.81
Alberta.....	119	31	13.1	1.6	1,251	465	10.51	15.00
Prince Edward Island.....	—	15	—	0.8	—	235	—	15.66
Nova Scotia.....	3	—	0.3	—	36	—	12.00	—
New Brunswick.....	1	—	0.1	—	15	—	15.00	—

SESSIONAL PAPER No. 17c (1)

Table XXIX.—Ash Lumber by Provinces, 1916 and 1917.

Tableau XXIX.—Le frêne comme bois de construction, par provinces, 1916 et 1917.

Province	Quantity M. ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M. ft. B.M.		
	Quantité M. P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M. P. M.P.		
	1916	1917	1916	1917	1916	1917	1916	1917	
						\$	\$	\$ cts	\$ cts.
Total	6,516	6,650	100.0	100.0	126,608	152,097		19.43	22.87
Quebec.....	4,235	3,444	65.0	51.8	77,966	79,426		18.41	23.06
Ontario.....	2,219	3,010	34.0	45.3	47,531	68,352		21.42	22.71
Nova Scotia.....	25	155	0.4	2.3	376	3,626		15.04	23.40
Manitoba.....	—	28	—	0.4	—	450		—	16.07
New Brunswick.....	37	13	0.6	0.2	735	243		19.86	18.69

Commercial species included:—

White ash (*Fraxinus americana*)—All provinces east of Manitoba.
Black ash (*Fraxinus nigra*)—P.E.I., N.S., N.B., Que., Ont. (Man.)

Dans le commerce, ce nom comprend:

Le frêne blanc (*Fraxinus americana*)—Toutes les provinces à l'est du Manitoba.
Le frêne noir (*Fraxinus nigra*)—I.P.-E., N.-E., N.-B., Qué., Ont., (Man.)

Table XXX.—Beech Lumber, by Provinces, 1916 and 1917.

Tableau XXX.—Le hêtre comme bois de construction, par provinces, 1916 et 1917.

Province	Quantity M. ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M. ft. B.M.		
	Quantité M. P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M. P. M.P.		
	1916	1917	1916	1917	1916	1917	1916	1917	
						\$	\$	\$ cts.	\$ cts.
Total	6,403	16,102	100.0	100.0	102,762	321,759		16.05	19.98
Nova Scotia.....	1,428	12,958	22.3	80.5	19,166	258,726		13.42	18.01
Ontario.....	4,155	1,809	64.9	11.2	71,459	37,715		17.20	20.85
Quebec.....	69	1,194	1.1	7.4	1,242	22,528		18.00	18.87
Prince Edward Island.....	240	93	3.7	0.6	4,298	1,825		17.91	19.62
New Brunswick.....	511	48	8.0	0.3	6,597	965		12.91	20.10

Commercial species included:—

Beech (*Fagus grandifolia*) P.E.I., N.S., N.B., Que., Ont.

Cette essence comprend uniquement:

Le hêtre (*Fagus grandifolia*) I.P.-E., N.-E., N.-B., Qué., Ont.

Table XXXI.—Oak Lumber, by Provinces, 1916 and 1917.

Tableau XXXI.—Le chêne comme bois de construction, par provinces, 1916 et 1917.

Province	Quantity M. ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M. ft. B.M.		
	Quantité M. P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M. P. M.P.		
	1916	1917	1916	1917	1916	1917	1916	1917	
						\$	\$	\$ cts.	\$ cts.
Total	3,149	1,894	100.0	100.0	92,541	76,242		29.39	40.25
Ontario.....	2,451	1,505	77.8	79.5	72,749	60,217		29.68	40.01
Nova Scotia.....	211	185	6.7	9.8	5,750	7,100		27.25	38.38
Quebec.....	465	173	14.8	9.1	13,304	7,535		28.61	43.84
Manitoba.....	17	30	0.5	1.6	488	1,300		28.71	43.33
New Brunswick.....	5	1	0.2	*	250	40		50.00	40.00

Commercial species included:—

White Oak (*Quercus alba*)—Que., Ont.
Red Oak (*Quercus rubra*)—P.E.I., N.S., N.B., Que., Ont.
Black Oak (*Quercus velutina*)—Ont.
Buroak (*Quercus macrocarpa*)—N.S., N.B., Que., Ont., Man.

Dans le commerce, ce nom embrasse:—

Le chêne blanc (*Quercus alba*)—Qué., Ont.
Le chêne rouge (*Quercus rubra*)—I.P.-E., N.-E., N.-B., Qué., Ont.
Le chêne noir (*Quercus velutina*)—Ont.
Le chêne épineux (*Quercus macrocarpa*)—N.-E., N.-B., Qué., Ont., Man.

Table XXXII.—Lumber cut from Minor Species, by Kinds of Wood, 1916 and 1917.

Tableau XXXII.—Les essences secondaires comme bois de construction, par essences, 1916 et 1917.

Kinds of wood—Essences.	Quantity M. ft. B.M.		Value		Average value per M. ft. B.M.	
	Quantité M. P. M.P.		Valeur		Valeur moyenne par M. P. M.P.	
	1916	1917	1916	1917	1916	1917
Total	1,274	718	\$ 30,334	\$ 28,889	\$ cts. -	\$ cts. -
Yellow cypress—Cypres.....	271	46	2,893	698	10-68	15-17
Chestnut—Marronnier.....	457	276	10,898	10,911	23 85	39 53
Hickory—Noyer tomenteux.....	144	168	5,059	6,761	35 13	40 24
Butternut—Noyer cendré.....	200	121	5,266	2,773	26 33	22 92
Cherry—Merisier.....	170	51	5,040	3,511	29 65	68 84
Walnut—Noyer commun.....	32	51	1,178	4,135	36 81	81 08
Red alder—Aulne rouge.....	-	5	-	100	-	20 00

Commercial species included:—
 Yellow cypress (*Chamaecyparis nootkatensis*)—B.C.
 Chestnut (*Castanea dentata*)—Ont., Que.
 Hickory (*Carya*)—Ont.
 Butternut (*Juglans cinerea*)—Ont., Que.
 Walnut (*Juglans nigra*)—Ont., Que.
 Cherry, black (*Prunus serotina*)—Ont., Que.

Commercialement, les essences secondaires comprennent:
 Le cypres (*Chamaecyparis nootkatensis*)—C. B.
 Le marronnier (*Castanea dentata*)—Ont., Qué.
 Le noyer tomenteux (*Carya*)—Ont.
 Le noyer cendré (*Juglans cinerea*)—Ont., Qué.
 Le noyer commun (*Juglans nigra*)—Ont., Qué.
 Le merisier (*Prunus serotina*)—Ont., Qué.

Table XXXII.—Continued.—Lumber cut from Minor Species, by Kinds of Wood, 1916 and 1917.

Tableau XXXII—Suite.—Les essences secondaires comme bois de construction, par essences, 1916 et 1917.

	Cut by Provinces—Sciage, par provinces									
	Quebec		Ontario		British Columbia — Colombie Britannique		Nova Scotia — Nouvelle-Ecosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick	
	1916	1917	1916	1917	1916	1917	1916	1917	1916	1917
Total	M ft. 150	B.M. 332	M ft. 846	B.M. 334	M ft. 271	B.M. 51	M ft. -	B.M. 1	M ft. 7	B.M. -
Yellow cypress— Cypres.....	-	-	-	-	271	46	-	-	-	-
Chestnut—Marron- nier.....	-	36	457	240	-	-	-	-	-	-
Hickory—Noyer tamenteux.....	-	115	144	53	-	-	-	-	-	-
Butternut—Noyer cendré.....	76	109	123	11	-	-	1	1	-	-
Cherry—Merisier....	74	31	90	20	-	-	-	6	-	-
Walnut—Noyer com- mun.....	-	41	32	10	-	-	-	-	-	-
Red alder—Aulne rouge.....	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-

SESSIONAL PAPER No. 17c (1)

Table XXXIII.—Other Kinds of Lumber, by Provinces, 1917.

Tableau XXXIII.—Toutes autres essences, comme bois de construction, par provinces, 1917.

Province	Quantity M. ft. B.M.	Per cent distribution	Value	Average value M. ft. B.M.
	Quantité M. P. M.P.	Pourcent. du total	Valeur	Valeur moyenne par M. P. M.P.
	1917	1917	1917	1917
Total	52,348	100.0	\$ 944,897	\$ cts 18.05
British Columbia.....	32,781	63.0	617,131	18 83
Quebec.....	9,266	17.8	192,924	20 82
Ontario.....	6,843	13.1	67,124	9 81
New Brunswick.....	1,660	3.2	32,500	19 58
Nova Scotia.....	1,463	2.8	29,098	19 88
Alberta.....	75	0.1	1,400	18 00
Manitoba.....	260	*	4,720	22 00

Table XXXIV.—Custom sawn Lumber, 1917.

Tableau XXXIV.—Bois de construction scié pour les clients, 1917.

Province	Quantity M. ft. B.M.	Per cent distribution	Value	Average value value per M. ft. B.M.
	Quantité M. P. M.P.	Pourcent. du total	Valeur	Valeur moyenne par M. P. M. P.
	1917	1917	1917	1917
Total	160,632	100.0	\$ 3,025,833	\$ cts. 18 84
Ontario.....	108,398	67.5	1,901,681	17 54
Nova Scotia.....	19,979	12.4	392,966	19 67
Quebec.....	15,545	9.7	291,346	18 74
New Brunswick.....	8,430	5.2	280,029	33 22
British Columbia.....	5,699	3.5	108,936	19 11
Prince Edward Island....	1,578	1.0	33,983	21 53
Alberta.....	884	0.6	14,822	16 76
Manitoba.....	94	0.1	1,570	16 70
Saskatchewan.....	25	*	500	20 00

Table XXXV.—Lath Cut, by Provinces, 1916 and 1917.

Tableau XXXV.—Fabrication des lattes, par provinces, 1916 et 1917.

Province	Quantity, M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M.	
	Quantité (milliers)		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par millier	
	1916	1917	1916	1917	1916	1917	1916	1917
Total	665,588	616,949	100.0	100.0	\$ 1,743,940	\$ 1,828,018	\$ cts 2 62	\$ cts. 2 96
Ontario.....	231,829	255,410	34.8	41.4	727,159	774,152	3 14	3 03
New Brunswick.....	225,366	185,034	33.9	30.0	547,809	544,169	2 43	2 94
Quebec.....	67,689	83,714	10.2	13.6	190,206	248,775	2 81	2 97
British Columbia.....	45,729	42,679	6.9	6.9	96,900	116,557	2 12	2 75
Nova Scotia.....	50,205	32,154	7.5	5.2	101,609	98,981	2 02	3 08
Manitoba.....	17,314	13,793	2.6	2.2	37,323	32,633	2 16	2 36
Alberta.....	900	3,235	*	0.5	1,829	9,707	2 03	3 00
Prince Edward Island.....	1,495	754	0.2	0.1	4,337	2,267	2 90	3 00
Saskatchewan.....	25,061	176	3.8	*	36,768	777	1 47	4 41

Table XXXVI.—Lath Cut by Kinds of Wood, 1916 and 1917.

Tableau XXXVI.—Fabrication des lattes, par essences, 1916 et 1917.

Kinds of wood. Essences	Quantity, M. Quantité (milliers)		Per cent distribution Pourcentage du total		Total value Valeur totale		Average value per M. Valeur moyenne par millier	
	1916	1917	1916	1917	1916	1917	1916	1917
					\$	\$	\$ cts.	\$ cts.
Total	665,588	616,949	100.0	100.0	1,743,940	1,828,018	2 62	2 96
Spruce—Epinette blanche....	261,065	240,153	39.2	38.9	616,624	689,229	2 36	2 87
White pine—Pin blanc.....	192,671	205,036	28.9	33.2	613,369	598,869	3 18	2 92
Cedar—Cèdre.....	109,144	65,897	16.4	10.7	266,435	231,323	2 44	3 51
Hemlock—Pruche.....	18,001	37,858	2.7	6.1	41,934	137,336	2 33	3 63
Douglas fir—Sapin Douglas.....	30,301	20,420	4.6	3.3	53,267	48,700	1 76	2 38
Balsam fir—Sapin blanc.....	16,746	9,740	2.5	1.6	46,654	30,093	2 79	3 09
Jack Pine—Pin gris.....	6,638	9,432	1.0	1.5	16,834	29,811	2 54	3 16
Poplar—Peuplier.....	124	69	*	*	393	194	3 17	2 81
Red pine—Pin rouge.....	16,191	-	2.4	-	52,405	-	3 24	-
Yellow pine—Pin jaune.....	6,452	-	1.0	-	15,751	-	2 44	-
Birch—Bouleau.....	3,609	-	0.5	-	10,146	-	2 81	-
Tamarack—Epinette rouge	2,746	28,344	0.4	4.6	4,867	62,463	1 77	2 20
Basswood—Tilleul.....	886	-	0.1	-	2,451	-	2 77	-
Ash—Frêne.....	356	-	0.1	-	988	-	2 78	-
Maple—Erable.....	338	-	0.1	-	950	-	2 81	-
Elm—Orme.....	320	-	*	-	822	-	2 57	-
Other kinds. Autres essen- ces.	-	-	-	-	-	-	-	-

Table XXXVII.—Shingles Cut, by Provinces, 1916 and 1917.

Tableau XXXVII.—Fabrication des bardeaux, par provinces, 1916 et 1917.

Provinces	Quantity, M. Quantité (milliers)		Per cent distribution Pourcentage du total		Total value Valeur totale		Average value per M. Valeur moyenne, par millier	
	1916	1917	1916	1917	1916	1917	1916	1917
					\$	\$	\$ cts.	\$ cts.
Total	2,897,562	3,020,956	100.0	100.0	5,962,933	8,431,215	2 06	2 79
British Columbia.....	2,009,798	2,390,402	69.4	79.1	4,019,197	6,606,875	2 00	2 76
Quebec.....	414,951	276,024	14.3	9.1	966,836	776,717	2 33	2 81
New Brunswick.....	359,583	237,405	12.4	7.9	724,222	670,723	2 01	2 83
Ontario.....	76,374	74,423	2.6	2.5	189,422	249,801	2 48	3 35
Saskatchewan.....	-	20,695	-	0.7	-	73,265	-	3 54
Nova Scotia.....	22,772	14,329	0.8	0.5	39,814	37,560	1 75	2 62
Prince Edward Island.....	13,757	7,618	0.5	0.2	22,758	16,154	1 65	2 12
Alberta.....	327	60	*	-	684	120	2 09	2 00

Table XXXVIII.—Shingle Cut, by Kinds of Wood, 1916 and 1917.

Tableau XXXVIII.—Fabrication des bardeaux, par essences, 1916 et 1917.

Kinds of wood Essences	Quantity M. Quantité (en milliers)		Per cent distribution Pourcentage du total		Total value Valeur totale		Average value per M. Valeur moyenne, par millier	
	1916	1917	1916	1917	1916	1917	1916	1917
					\$	\$	\$ cts.	\$ cts.
Total	2,897,562	3,020,956	100.0	100.0	5,962,933	8,431,215	2 06	2 79
Cedar—Cèdre.....	2,787,586	2,061,405	96.2	68.2	5,730,904	5,832,907	2 06	2 83
Spruce—Epinette blanche.....	54,001	590,739	1.9	19.6	108,185	1,626,985	2 00	2 75
White pine—Pin blanc.....	31,954	164,371	1.1	5.5	79,210	477,239	2 48	2 90
Hemlock—Pruche.....	4,584	78,583	0.2	2.6	8,938	199,424	1 95	2 54
Douglas fir—Sapin Douglas.....	-	63,624	-	2.1	-	159,373	-	2 50
Balsam fir—Sapin baume.....	16,095	5,835	0.5	0.2	28,180	12,287	1 75	2 10
Jack pine—Pin gris.....	3,201	1,334	0.1	*	7,324	3,248	2 29	2 43
Poplar—Peuplier.....	141	382	*	*	192	1,449	1 36	3 79
Other kinds—Autres essences.....	-	54,683	-	1.8	-	118,303	-	2 16

SESSIONAL PAPER No. 17c (1)

Table XXXIX.—Timber Lands owned, by Provinces, 1917.

Tableau XXXIX.—Terres boisées appartenant à des compagnies ou particuliers, par provinces, en 1917.

Provinces	Timber lands owned—Terres en bois debout			Cut or burnt over lands owned	
	Total acres of virgin or round timber	Total stand of timber, M. ft. B.M. estimated	Total value estimated	Terres boisées déjà coupées ou incendiées	
	Superficie des terres boisées non exploitées	Estimation du volume du bois sur pieds	Valeur approximative	Acres owned Superficie	Estimated Value Valeur approximative
	Acres	M. ft.—M. pds.	\$	Acres	\$
Canada	19,289,094	54,317,308	122,501,539	1,460,347	5,486,516
Alberta—Alberta.....	109,318	895,670	1,875,750	85,920	354,480
British Columbia—Colombie Britannique.....	1,549,636	24,228,386	41,889,084	51,270	342,936
Manitoba—Manitoba.....	412,530	169,900	543,269	2,048	2,000
New Brunswick—Nouveau-Brunswick.....	2,708,396	5,128,371	9,201,080	317,291	391,174
Nova Scotia—Nouvelle-Ecosse.....	616,081	1,307,085	4,141,674	196,702	107,285
Ontario—Ontario.....	3,917,186	5,628,576	15,398,568	200,621	507,513
Prince Edward Island—Ile du Prince-Edouard.....	110	375	1,600	112	650
Quebec—Québec.....	9,863,552	16,596,945	48,942,560	588,098	3,716,513
Saskatchewan—Saskatchewan.....	112,285	362,000	507,954	18,285	63,965

Table XL.—Materials used by Provinces, 1917.

Provinces	Quantity and stumpage value of all—			
	Timber cut for logs Billots de sciage		Bolts for shingles, etc. Billes à bardeaux, etc.	
	From own limits Possédés			
	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur
	M. ft.—M. pds. §		Cord §	
Canada	4,451,749	16,960,994	20,959	119,081
Alberta.....	17,898	58,342	—	—
British Columbia—Colombie Britannique.....	337,319	2,559,680	20,459	117,331
Manitoba.....	58,712	190,280	—	—
New Brunswick—Nouveau-Brunswick.....	422,270	3,423,531	—	—
Nova Scotia—Nouvelle-Ecosse.....	1,395,217	1,021,273	500	1,750
Ontario.....	827,307	6,349,894	—	—
Prince Edward Island—Ile du Prince-Edouard.....	2,737	15,707	—	—
Quebec—Québec.....	1,324,626	3,230,239	—	—
Saskatchewan.....	65,663	112,048	—	—

SESSIONAL PAPER No. 17c (1)

Tableau XL.—Matières premières consommées, par provinces, en 1917.

Volume et valeur sur pied des—				Rough lumber purchased as such — Bois en grume acheté	Other materials including poles, posts, cross ties, etc. — Autres matièr. premières, poteaux, pieux, traverses, etc.	Freight charges on all materials — Frais de transport des matières premières	Total cost of all materials — Coût total de toutes les matières premières
Logs for lumber — Billots de sciage		Bolts for shingles, etc. — Billes à bardeaux, etc.					
Purchased — Achetés				Value — Valeur	Value — Valeur	Value — Valeur	Value — Valeur
Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur				
M. ft.—M. pds.	\$	Cord	\$	\$	\$	\$	\$
1,937,881	14,803,023	86,208	223,183	3,616,656	4,008,310	756,901	40,488,148
7,001	60,745	—	—	268	3,917	19,546	142,818
657,102	7,840,802	86,123	222,658	1,409,904	1,378,743	440,194	13,969,312
453	4,100	—	—	44,410	48,051	—	286,841
183,250	2,220,200	—	—	204,260	337,482	24,533	6,210,006
29,552	362,748	85	525	81,184	100,145	12,220	1,579,845
136,573	1,462,574	—	—	685,702	1,329,874	40,725	9,868,769
1,614	15,933	—	—	3,627	788	850	36,905
917,304	2,795,219	—	—	1,186,601	677,970	216,105	8,106,134
5,032	40,702	—	—	700	131,340	2,728	287,518

Table XLI.—Capital invested in the Lumber industry by Provinces, 1917.

Tableau XLI.—Capitaux placés dans l'industrie du bois de construction, par provinces, en 1917

Provinces	Mills reporting — Scieries recensées	Land, buildings, machinery, tools, etc., in — Terrains, bâtiments, machinerie, outillage, etc.		Materials on hand, stocks in process, etc. — Matières premières en stock ou en voie de fabrication	Cash, trading and operating accounts, and bills receivable — Fonds de roulement: caisse, factures et billets à recevoir	Total capital — Total des capitaux
		Logging plants — Chantiers	Mills — Scieries			
		No.	\$	\$	\$	\$
Canada	2,879	21,102,415	48,545,792	44,788,359	31,829,423	149,266,019
Alberta.....	52	178,307	377,833	353,580	178,335	1,088,055
British Columbia—Colombie Britannique.....	251	7,909,267	17,828,138	7,700,707	8,410,607	41,848,719
Manitoba.....	29	302,515	701,306	687,803	724,543	2,416,167
New Brunswick—Nouveau-Brunswick.....	255	2,039,279	7,286,238	6,805,338	5,052,473	21,183,328
Nova Scotia—Nouvelle-Ecosse.....	462	2,174,223	3,951,724	1,386,109	1,353,300	8,865,356
Ontario.....	603	6,547,999	9,388,674	18,380,842	9,567,330	43,884,845
Prince Edward Island—Ile du Prince-Edouard.....	60	4,400	108,750	6,400	7,952	127,502
Quebec—Québec.....	1,151	4,888,771	8,456,198	8,585,015	5,621,035	27,551,019
Saskatchewan.....	16	57,684	446,931	882,565	913,848	2,301,028

SESSIONAL PAPER No. 17c (1)

Table XLII.—Salaried Employees by Provinces, 1917.

Tableau XLII.—Personnel, par provinces, en 1917.

Provinces	Salaried employees — Personnel									Total employees and salaries		
	Officers of corporations — Administrateurs			Superintendents and managers — Directeurs et gérants			Clerks, stenographers etc — Commis, sténographes, etc			Total du personnel et des traitements et appointements.		
	No.		Salaries — Traitements	No.		Salaries — Traitements	No.		Salaries — Appointements	No.		Salaries — Traitements et appointements
	M	F	\$	M	F	\$	M	F	\$	M	F	\$
Canada	614	18	1,227,203	896	7	1,583,836	1,361	260	1,970,261	2,874	285	4,781,300
Alberta—Alberta.....	10	—	4,800	19	—	18,875	19	1	14,395	48	1	38,070
British Columbia—Colombie Britannique.....	153	7	364,437	225	1	511,975	384	95	519,801	762	103	1,396,213
Manitoba—Manitoba.....	7	—	10,000	14	—	26,420	19	1	18,020	40	1	54,440
New Brunswick—Nouveau- Brunswick.....	104	2	179,081	141	—	177,315	185	53	189,028	430	55	545,424
Nova Scotia—Nouvelle-Ecosse..	106	2	53,219	51	2	57,261	44	6	42,939	201	10	153,419
Ontario—Ontario.....	109	2	314,767	246	3	442,642	371	67	702,598	726	72	1,460,007
Prince Edward Island—Ile du Prince-Edouard.....	—	—	—	1	—	1,000	—	—	—	1	—	1,000
Quebec—Québec.....	122	5	292,232	190	1	324,614	315	30	438,533	627	36	1,055,379
Saskatchewan—Saskatchewan...	3	—	8,667	9	—	23,734	27	7	44,947	39	7	77,348

Table XLIII.—Average Number of Employees on Wages by Provinces, 1917.

Tableau XLIII.—Nombre moyen des ouvriers et journaliers, par provinces, en 1917.

Provinces	Employees on wages — Ouvriers et journaliers				Total employees	
	In logging camps — Dans les chantiers		In mills — Dans les scieries		Total des ouvriers	
	Average number — Nombre moyen	Wages — Salaires	Average number — Nombre moyen	Wages — Salaires	Average number — Nombre moyen	Wages — Salaires
		\$		\$		\$
Canada	24,394	14,611,260	28,919	19,801,151	53,313	34,412,411
Alberta—Alberta.....	152	123,564	176	135,300	328	258,864
British Columbia—Colombie Britannique.....	4,857	3,763,100	9,022	7,283,270	13,879	11,046,370
Manitoba—Manitoba.....	471	199,930	324	270,851	795	470,781
New Brunswick—Nouveau-Brunswick.....	2,656	1,252,619	3,883	2,321,656	6,539	3,574,275
Nova Scotia—Nouvelle-Ecosse.....	1,614	601,702	1,380	644,544	2,994	1,246,246
Ontario—Ontario.....	8,443	5,003,329	8,004	5,112,323	16,447	10,115,652
Prince Edward Island—Ile du Prince-Edouard.....	9	2,248	58	23,608	67	25,856
Quebec—Québec.....	5,325	3,154,131	5,515	3,554,573	10,840	6,708,704
Saskatchewan—Saskatchewan.....	867	510,637	557	455,026	1,424	965,663

Table XLIV.—Employees on Wages by Months, 1917.

Provinces	January — Janvier		February — Février		March — Mars		April — Avril		May — Mai		June — Juin		July — Juillet	
	Woods — Chantiers	Mills — Scieries	Woods — Chantiers	Mills — Scieries	Woods — Chantiers	Mills — Scieries	Woods — Chantiers	Mills — Scieries	Woods — Chantiers	Mills — Scieries	Woods — Chantiers	Mills — Scieries	Woods — Chantiers	Mills — Scieries
Canada.....	34,207	18,607	34,641	19,773	25,599	20,721	20,517	27,818	22,133	35,943	17,101	39,245	14,948	38,820
Alberta.....	278	136	274	138	218	184	75	163	88	158	108	161	105	233
British Columbia.....	3,701	7,101	4,502	8,044	4,088	8,014	4,997	9,639	4,600	9,258	5,599	10,372	4,558	9,192
Manitoba.....	885	251	852	326	716	417	308	406	67	414	62	423	157	442
New Brunswick.....	2,498	2,149	4,125	2,291	2,214	2,671	1,730	3,245	2,041	5,204	1,294	5,967	1,076	5,686
Nova Scotia.....	2,735	1,307	2,626	1,259	2,404	1,246	1,514	1,913	1,230	1,983	872	2,011	838	1,609
Ontario.....	14,242	3,616	12,994	4,193	9,553	4,310	5,229	7,409	5,347	11,648	4,637	12,276	5,493	12,173
Prince Edward Island.....	18	53	18	64	19	90	11	94	6	72	4	55	—	20
Quebec.....	7,621	3,726	6,982	3,168	5,535	3,437	6,413	4,523	8,436	6,472	4,368	7,153	2,633	8,624
Saskatchewan.....	2,229	268	2,268	290	852	352	240	426	318	734	157	827	88	841

SESSIONAL PAPER No. 17c (1)

Tableau XLIV.—Ouvriers et journaliers occupés, par mois, en 1917.

August — Août			September — Septembre			October — Octobre			November — Novembre			December — Décembre			Average for the year — Nombre moyen pour l'année	
Woods — Chantiers	Mills — Scieries		Woods — Chantiers	Mills — Scieries		Woods — Chantiers	Mills — Scieries		Woods — Chantiers	Mills — Scieries		Woods — Chantiers	Mills — Scieries		Woods — Chantiers	Mills — Scieries
14,013	38,059		16,498	34,874		25,357	32,758		32,685	22,389		35,012	18,101		24,394	28,919
89	279		72	276		93	198		197	106		228	80		152	176
5,683	10,209		4,335	9,540		5,471	9,903		5,075	8,280		5,670	8,710		4,857	9,022
196	305		250	284		239	147		1,013	196		901	270		471	324
730	5,217		916	5,299		3,817	4,657		5,000	2,667		6,424	1,640		2,656	3,883
465	1,249		873	1,319		1,416	1,080		2,065	800		2,329	782		1,614	1,380
4,256	11,624		6,370	9,929		9,702	9,576		11,912	6,082		11,577	3,214		8,443	8,004
-	26		-	31		7	52		11	70		14	66		9	58
2,502	8,349		3,592	7,431		4,205	6,402		5,934	3,869		5,680	3,026		5,325	5,515
92	801		90	765		407	743		1,478	319		2,189	313		867	557
Canada																
Alberta.																
Colombie Britannique.																
Manitoba.																
Nouveau-Brunswick.																
Nouvelle-Ecosse.																
Ontario.																
Ile du Prince-Edouard.																
Québec.																
Saskatchewan.																

Table XLV.—Working Time by Provinces, 1917.

Tableau XLV.—Durée des opérations, par provinces, en 1917.

Provinces.	Mills in operation — Scieries en exploitation.	Days operated on full time — Journées de travail complètes	Days operated on $\frac{3}{4}$ time — $\frac{3}{4}$ de journée de travail	Days operated on $\frac{1}{2}$ time — $\frac{1}{2}$ journée de travail	Days idle — Journées d'inactivité	Hours Worked — Heures de travail	
						Per shift — Par jour	Per week — Par semaine
Canada	2,879	309,035	7,554	9,365	549,262	9.1	51.7
Alberta—Alberta.....	52	3,587	3	29	12,189	8.0	48.0
British Columbia—Colombie Britannique.....	251	44,478	1,717	969	29,140	9.4	55.1
Manitoba—Manitoba.....	29	8,604	202	10	—	9.9	59.2
New Brunswick—Nouveau- Brunswick.....	255	30,440	590	384	46,106	9.4	58.8
Nova Scotia—Nouvelle-Ecosse	462	41,064	761	976	97,647	8.8	52.5
Ontario—Ontario.....	603	59,842	1,956	1,309	120,205	9.4	57.5
Prince Edward Island—Ile du Prince-Edouard.....	60	6,101	162	290	11,687	9.6	57.9
Quebec—Québec.....	1,151	112,842	2,163	5,398	229,501	9.0	53.1
Saskatchewan—Saskatchewan..	16	2,077	—	—	2,787	9.9	59.3
Averages per mill—Moyennes par scierie.							
Canada	1	107.34	2.62	3.26	190.78	—	—
Alberta—Alberta.....	1	68.98	0.06	0.56	234.40	—	—
British Columbia—Colombie Britannique.....	1	177.20	6.84	3.86	116.09	—	—
Manitoba—Manitoba.....	1	296.69	6.96	0.34	—	—	—
New Brunswick—Nouveau- Brunswick.....	1	119.37	2.31	1.51	180.80	—	—
Nova Scotia—Nouvelle-Ecosse	1	88.88	1.65	2.11	211.35	—	—
Ontario—Ontario.....	1	99.24	3.24	2.17	199.34	—	—
Prince Edward Island—Ile du Prince-Edouard.....	1	101.68	2.70	4.83	194.78	—	—
Quebec—Québec.....	1	98.03	1.88	4.69	199.39	—	—
Saskatchewan—Saskatchewan..	1	129.81	—	—	174.18	—	—

SESSIONAL PAPER No. 17c (1)

Table XLVI.—Fuel Consumption by Provinces, 1917.

Tableau XLVI.—Consommation de combustible, par provinces, en 1917.

Provinces.	Bituminous coal		Anthracite coal		Coke		Gasoline	Fuel oil	Wood		All other fuel.
	Charbon bitumineux		Charbon anthracite		Coke		Gasoline.	Huile combustible	Bois		Tous autres combustibles
	Quantity	Value	Quantity.	Value	Quantity	Value	Value	Value	Quantity	Value	Value
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Valeur
Canada.....	20,739	132,187	7,238	60,280	4	40	114,772	19,855	99,650	248,489	9,823
Alberta—Alberta....	-	-	1	12	-	-	124	35	1,237	2,387	-
British Columbia—Colombie Britannique...	11,722	63,674	38	384	-	-	91,867	14,234	24,381	73,294	2,393
Manitoba.....	450	3,690	-	-	-	-	-	20	535	1,325	500
New Brunswick—Nouveau - Brunswick.....	680	4,950	150	900	-	-	3,288	421	3,537	9,808	25
Nova Scotia—Nouvelle-Ecosse...	1,207	7,432	-	-	1	4	1,037	841	5,293	10,587	1,026
Ontario.....	4,275	27,934	4,629	38,970	3	36	6,275	1,583	37,863	77,585	1,720
Prince Edward Island—Île du Prince-Edouard....	-	-	-	-	-	-	77	-	366	887	-
Quebec—Québec.....	993	9,459	2,420	20,014	-	-	12,104	2,721	25,686	71,112	4,159
Saskatchewan.....	1,412	15,048	-	-	-	-	-	-	752	1,504	-

Table XLVII.—Power Employed by Provinces, 1917.

Provinces.	Power owned—					
	Engines—Machines et moteurs.					
	Steam à vapeur		Gas à gaz		Gasoline à gazoline	
	No.	H.P. C.-V.	No.	H.P. C.-V.	No.	H.P. C.-V.
Canada	2,386	176,587	108	6,219	217	6,707
Alberta—Alberta.....	49	2,371	—	—	2	28
British Columbia—Colombie Britannique.....	398	42,783	20	2,042	76	3,890
Manitoba—Manitoba.....	49	3,203	—	—	—	—
New Brunswick—Nouveau-Brunswick.....	283	27,393	5	230	19	556
Nova Scotia—Nouvelle-Ecosse.....	228	11,087	36	1,575	22	317
Ontario—Ontario.....	597	44,685	22	442	30	967
Prince Edward Island—Ile du Prince-Edouard.....	21	611	1	20	1	6
Quebec—Québec.....	736	40,726	24	1,940	66	936
Saskatchewan—Saskatchewan.....	25	3,728	—	—	1	7

SESSIONAL PAPER No. 17c (1)

Tableau XLVII.—Force motrice employée, par provinces, en 1917.

—Force motrice appartenante								Power rented — Force motrice louée			
Water wheels — Turbines		Water motors — Moteurs hydrauliques		Other powers — Autres forces motrices		Electric motors — Moteurs électriques		Electric motors — Moteurs électriques		Other powers — Autres forces	
No.	H.P. — C.-V.	No.	H.P. — C.-V.	No.	H.P. — C.-V.	No.	H.P. — C.-V.	No.	H.P. — C.-V.	No.	H.P. — C.-V.
910	40,730	59	2,171	31	1,966	484	12,543	222	9,280	32	2,103
2	30	—	—	2	100	6	120	—	—	—	—
17	1,154	1	7	1	40	196	6,810	126	5,783	13	1,030
3	100	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—
50	2,029	2	55	2	55	18	602	5	110	—	—
207	6,170	9	273	7	182	2	75	5	170	8	278
147	7,464	10	372	9	1,431	181	3,246	37	1,720	2	65
51	1,034	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
433	22,749	37	1,464	10	158	64	963	45	1,422	9	730
—	—	—	—	—	—	15	725	4	75	—	—

Table XLVIII.—Miscellaneous Expenses by Provinces, 1917.

Tableau XLVIII.—Autres frais généraux, par provinces, en 1917.

Provinces.	Rent of mill factory or works — Loyer des scieries, manufactures ou ateliers	Rent of power — Loyer de force motrice	Taxes, municipal, provincial or federal — Taxes municipales, provinciales ou fédérales	Supplies for board of men and horses — Provisions pour la nourriture des hommes et des chevaux	Rent of offices, insurance and other miscellaneous expenses — Loyer de bureaux, primes d'assurance et dépenses diverses	Contract work — Travail à l'entreprise	Total miscellaneous expenses — Total des autres frais généraux
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Canada.....	248,970	236,880	1,059,584	5,238,065	6,443,336	4,688,333	17,915,168
Alberta—Alberta.....	4,070	1,200	38,456	40,035	24,658	23,085	131,504
British Columbia—Colombie Britannique.....	161,964	69,782	373,985	912,905	2,247,015	401,860	4,167,511
Manitoba—Manitoba.....	580	—	17,815	80,392	33,451	925	133,163
New Brunswick — Nouveau-Brunswick.....	25,531	2,253	121,061	517,112	487,869	1,155,385	2,309,211
Nova Scotia—Nouvelle-Ecosse.....	22,316	1,135	38,062	339,236	81,986	127,045	609,780
Ontario—Ontario.....	23,688	4,518	288,009	2,111,929	2,289,909	413,180	5,131,233
Prince Edward Island—Ile du Prince-Edouard.....	626	—	288	1,595	2,181	132	4,822
Quebec—Québec.....	8,995	157,917	141,691	1,004,889	1,145,338	2,553,644	5,012,474
Saskatchewan—Saskatchewan.....	1,200	75	40,217	229,972	130,929	13,077	415,470

SESSIONAL PAPER No. 17c (1)

APPENDIX—APPENDICE.

SAWMILLS OPERATING IN CANADA, 1917.

SCIÉRIES EN ACTIVITÉ AU CANADA, 1917.

The following is a list of active mills in Canada with their locations during 1917, arranged by Provinces:—

Voici une liste des scieries canadiennes en activité, avec leur location, en 1917, classées par provinces:—

ALBERTA.

Anderson, E. & Bros., Calmar.
 Baker, E. R., Pekisko.
 Baril, Emile, Durlingville.
 Bibby, Isaac, Pine Creek.
 Bowler, George, Mellowdale.
 Brightman Bros. & Wison, Mountain House.
 Burnt Mountain Lumber Co., Ltd., Spirit River.
 Card, J. A. & Sons, Leslieville.
 Chalmers, W. C. & Son, Waterhole.
 Cemes & Fluet, Barrhead.
 Cohn, Emil, Anselma.
 Cook Bros., Grande Prairie.
 Cummings, George, Lacombe.
 Danczuk, Wm., Bellis.
 Dodge, F. J., Blue Sky.
 Dominion Lumber Co., Ltd., Edmonton.
 Drader, Alfred E., Rimbey.
 Eau Claire & Bow River Lumber Co., Calgary.
 Ebeling, L. H., Lacombe.
 Evestman, D. J., Mayerthorpe.
 Gablen, M., Strachan.
 Gagne & Gendron, Strathcona.
 Grande Prairie Lumber Co., Lake Saskatoon.
 Great West Lumber Co., Red Deer.
 Grondle, D. M., Raven.
 Harrison, J. L., Kinuso.
 Hawkey & Schlorer, Mosside.
 Hayes, D. W., Battenberg.
 Hennig, Jacob, Stony Plain.
 Hobart, Arthur C., Carrot Creek.
 Johnston, Harold S., Bankhead.
 Kjorsvik & Ronneberg, Eagle Hill.
 Knight, W. F., Entwistle.
 McLaren Lumber Co., Blairmore.
 McPherson, J. B., Bentley.
 Maisonneuve, Philius, Donnelly.
 Mason, Ed., Nanton.
 Nelson, S. E., Yeoford.
 Oliver, Wesley N., Andrew.
 Pelletier Lumber Co., Ltd., Coleman.
 Pettipher, F. R., Red Deer.
 Radcliffe & Nichols, Stony Plain.
 Rhodes Bros., Caroline.
 Silver Creek Lumber Co., Cremona.
 Spirit River Lumber Co., Ltd., Spirit River Station.
 Stone, A. & Sons, Stone's Corners.
 Strawberry Sawmill Co., Warburg.
 Valley Lumber Co., The, Leslieville.
 Waterhole Trading Co., Waterhole.
 Whitford Bros., Pakan.
 Woodman, E. A., Vulcan.
 Zaczkowsti, John, Clyde.

BRITISH COLUMBIA—COLOMBIE BRITANNIQUE.

Abbotsford Lumber, Mining and Development Co., Ltd.,
 Abbotsford.
 Abernethy & Lougheed, Ltd., Port Haney.
 Acme Shingle Co., Ltd., Port Alberni.
 Adams River Lumber Co., Ltd., Chase.
 Adolphe Lumber Co., Baynes Lake.
 Alberni Pacific Lumber Co., Port Alberni.
 Alberta Lumber Co., Ltd., Vancouver, 790-6th Ave. W.
 Alert Bay Saw Mills, Vancouver, 517 Granville St.
 Allen & Norris, Grand Forks.
 Alton Thos., Genoa Bay.
 Anahim Indian Reserve No. 1, Alexis Creek.
 Arrow Park Sawmill, Arrow Park.
 Bailey Lumber Co., Capilano.
 Baker Lumber Co., Ltd., Waldo.
 Barclay Shingle Mills, Ltd., Port Haney.
 Banner Shingle Co., Crescent.
 Barker F. C., Happy Valley.
 Barr Bros., Mission City.
 Barriere Land Co., Ltd., Barriere.
 Beaton Shingle Mill, Otter.
 Beaver River Lumber Co., Ltd., New Westminster.
 Becher, F. M., Riske Creek.
 Benton Pole and Lumber Co., Benton Siding.
 Frank Bevan Lumber Co., Extension.
 Bird, F. C., Penticton.
 Bischel, H. W., Grindod.
 Bogue & Brown Co., Ltd., Prince George.
 Bogue & Brown Co., Ltd., Fort George.
 Bowman, Orion, Sardis.
 Brady Wison, Ltd., Heriot Bay.
 Brand, Fred, Alberni.
 Brayden & Johnston, Salmon Arm.
 British America Mills and Lumber Co., Ltd., Westholme.
 B.C. Cattle Co., Canoe Creek Ranch.
 British Columbia Canning Co., Ltd., Victoria, 1308 Wharf
 St.
 B.C. Cooperage & Jute Co., Vancouver, Connaught Bridge.
 B.C. Fir & Cedar Lumber Co., Ltd., Vancouver, 897-6th
 Ave. W.
 B.C. Iowa Lumber Co., Ltd., Vancouver, 806 Yorkshire
 Bldg.
 British Columbia Mills, Timber and Trading Co., Van-
 couver.
 Brooks & McVicar, Dewdney.
 Brown, Jas. A., Port Essington.
 Brooks, Bidlake Cedar Co., Ltd., Powell River.
 Brooks, Bidlake Cedar Co., Ltd., Vancouver, Yorkshire
 Bldg.
 Brunnette Sawmill Co., Ltd., New Westminster.
 Burden & Watson, Crawford Bay.
 Burrard Saw Mills, Burrard Inlet.
 Bushell, J. W. & P. R., Kamloops.
 Campbell River Lumber Co., White Rock.
 Cameron Lumber Co., Ltd., Victoria, 255 Garbally Road.
 Canada Lumber & Timber Co., Ltd., Vancouver, foot of
 Smyth St.
 Canada Shingle Co., Ltd., The, Vancouver (Box 312).
 Canada Western Lumber Co., Ltd., Fraser Mills.
 Cariboo Lumber Co., McBride.
 Carlbom, H. E., Courtenay.
 Carr Shingle Co., Vancouver (Box 961).
 Carter Bros. Lumber Co., Van Anda.
 Cedar Cove Sash & Door Co., Ltd., Vancouver, 1101-6th
 Ave. W.
 Charters, W. B., Sooke.
 Chew Lumber & Shingle Mfg. Co., Ltd., The Jos., Van-
 couver (901-6th Ave. W.).
 Chubb, B., North Vancouver.

9 GEORGE V, A. 1919

BRITISH COLUMBIA—Continued.

Churchill, Fred. L., Ymir.
 Clark & Goddard, Atlin.
 Clearwater Shingle Co., Ltd., Hall's Siding.
 Cloverdale Milling Co., Murrayville.
 Coal Harbour Shingle Co., Vancouver, 509 Yorkshire Bldg.
 Collinson, H. H., Sardis (R. R. No. 1.)
 Cook & Craig Lumber Co., Ltd., Vancouver, 1605 George St.
 Cooper, Alfred, Koch Siding.
 Cotton, A., Vancouver, Foot of Birch St.
 Craig, Taylor Lumber Co., Ltd., Otter.
 Crawford, Wm. & Sons, Kelowna.
 Crow's Nest Pass Lumber Co., Ltd., Wardner.
 Croydon Lumber Co., Ltd., Croydon.
 Cypress Lumber Co., Ltd., Hollyburn.

Day Lumber Co., Ltd., W. H., Vancouver, 1003 Holden Bldg.
 Demuth, Fred., Demuth.
 Dickinson & Sons, Fort St. James.
 Dominion Creosoting & Lumber Co., Ltd., Vancouver, Box 143.
 Doran, George, Burnaby Lake.
 Dumont, Michael, Bridesville.

Eaton, J. C., North Gabriola.
 East Chilliwack Mill, Chilliwack (R. R. No. 1.)
 East Coast Saw Mills, Ltd., Hilliers Crossing.
 Eastern Lumber Co., Ladysmith.
 East Kootenay Lumber Co., Ltd., Jaffray.
 Eburne Sawmills, Ltd., Marpole.
 Echo Shingle Mills Co., Ltd., Vancouver, 614 Pacific Bldg.
 Edgewood Lumber Co., Ltd., Castlegar.
 Elk Lumber Co., Fernie.

False Creek Lumber Co., Ltd., Vancouver.
 Ferguson, G. B. & Co., Six Mile Creek.
 Fernridge Lumber Co., Ltd., New Westminster.
 Forest Mills of British Columbia, Ltd., Revelstoke.
 Fraser, Betterton & Co., Brookmere.
 Fraser, Russel L., Port Alberni.
 Fraser Mills Sash, Door & Shingle Co., Ltd., Fraser Mills.
 Fremst, Anton, Chu Chua.

Galbraith & Sons, Murrayville.
 Gay, Henry & Co., Vancouver, View Hill.
 Genoa Bay Lumber Co., Ltd., Genoa Bay.
 Georgetown Sawmill Co., Ltd., Georgetown.
 Giscombe Lumber Co., Ltd., Giscombe.
 Glenwood Shingle Co., Langley Prairie.
 Grantham Sawmill Co., Sandwick.

Hadden Shingle Co., Cloverdale.
 Hall, W. H. & Sons, Craig's Crossing.
 Hamilton, R. S., Royal Oak.
 Hammond Cedar Co., New Westminster.
 Hammond Cedar Co., Ltd., Port Hammond.
 Hanbury, J. & Co., Ltd., Vancouver, Granville and 4th Ave.
 Hanson, H. O., Hagensborg.
 Hastings Shingle Manufacturing Co., Ltd., Vancouver, 1335 Powell.
 Hayes, N. A., Armstrong.
 Hayes, J. H., Fort Steele.
 Highland Shingle Mills, Ltd., Vancouver, Victoria Ave.
 Hillcrest Lumber Co., Ltd., Duncan.
 Hoffstrom, O. J., Rolla.
 Hoover, Charles D., Armstrong (R. R. No. 2.)
 Horseman & Steeves, Yahk.
 Hunting, Merritt Lumber & Shingle Co., Ltd., Marpole.

Jewell Lumber Co., Ltd., The, Hanbury.
 Jones Creek Lumber Co., Ladysmith.

Kamloops Sawmills Ltd., Kamloops.
 Kilpatrick, D., Courtenay.
 King Lumber Co., Ltd., Newton.
 King Lumber Mills, Ltd., The, Cranbrook.
 Kirkpatrick, Thos., Vancouver, 2164 Powell Ave.
 Kootenay Shingle Co., Ltd., Salmo.

Lake Lumber Co., Ltd., Vancouver, 1114 Dom. Bldg.
 Lamb Lumber Co., Ltd., Wultholn.
 Lambert, A., Powell River.
 Laminated Materials Co., New Westminster.
 Lampitt, W. C., Vanderhoof.
 Langin Bros., Wasa.
 Langs & Roddis, Rosedale.
 Leask, Thos. W. & Johnson, Wasa.
 Leigh, Jas. & Sons, Victoria, 302 David St.
 Little, George, Terrace.

COLOMBIE BRITANNIQUE—Suite.

Lumber Products Ltd., Sapperton.
 Lumby Sawmill Co., Ltd., Lumby.
 Lynn Valley Lumber Co., Ltd., Lynn Creek.
 Lulu Shingle Co., Ltd., Eburne.

McCarter Shingle Co., Victoria, 2418 Rock Bay Ave.
 McIntyre Lumber Co., Vancouver, 1675-10th Ave.
 McCool, Jas., Hosmer.
 McLean, R. B. Lumber Co., Cloverdale.
 McLean & Zooks Shingle Co., New Westminster.
 McNair & Graham, Rosedale.
 McNair (Robert) Shingle Co., Vancouver, 670 Thurlow St.
 McNutt, A., Central Park.
 Magee, W. H., Salmon Arm.
 Mainland Cedar Co., Ltd., Port Neville.
 Mankin Lumber & Pole Co., Harrison Mills.
 Maple Ridge Lumber Co., Ltd., Port Haney.
 Massett Inlet Lumber Co., Ltd., Port Clements.
 Mayhue, Ernest D., Malakwa.
 Mayo Lumber Co., The, New Westminster.
 Menzies, J. A., Ltd., Merritt.
 Midway Sawmills Co., Ltd., Midway.
 Moore-Whittington Lumber Co., Ltd., The, Victoria, 2802 Pleasant St.
 Mundy Lake Shingle Co., Millardville.
 Munn & Murphy Shingle Co., Ltd., Hatzic.

Namu Lumber Co., Ltd., Namu.
 Nanoose Lumber Co., Ltd., Parksville.
 Nasmyth Lumber Co., Burquitlam.
 New Ladysmith Lumber Co., Ltd., Nanaimo.
 Nicola Pine Mills, Ltd., Canford Mill.
 Northern Lumber & Mercantile Co., Ltd., Prince George.

Oblates of Mary Immaculates, Williams Lake.
 Okanagan Saw Mills, Ltd., Enderby.
 Orser, Sam., Revelstoke.
 Otis Staples Lumber Co., Ltd., The, Wycliffe.
 Otter Shingle Co., Ltd., Otter.

Pacific Mills, Ltd., Ocean Falls.
 Pacific Shingle Co., Ltd., Coquitlam.
 Pacific Shingle Co., Ltd., Port Coquitlam.
 Peachland Lumber & Mfg. Co., Ltd., Peachland.
 Pearson Shingle Co., Ltd., Vancouver, 744 Hastings W.
 Peers & Anderson, Vancouver, Victoria Drive.
 Perkins, H., Pemberton Meadows.
 Pidcock Bros., Quathiaski.
 Piercy, Andrew, Courtenay.
 Pioneer Shingle Mills, Ltd., Vancouver, Victoria Drive.
 Port Clements M. & T. Co., Port Clements.
 Port Moody Shingle Co., Port Moody.

Quance Lumber Co., Ltd., Nakusp.

Rat Portage Lumber Co., Ltd., Vancouver.
 Red Mountain Lumber Co., Penny.
 Revelstoke Lumber Co., Ltd., Revelstoke.
 Reynolds Timber, Shipping & Insurance Agency, Ltd., Port Moody.
 Robertson & Hackett Sawmill, Ltd., Vancouver, 1550 Granville.
 Rocher de Boule Copper Co., Tranville.
 Rock Creek Lumber Co., Ltd., Flagstone.
 Ross-Saskatoon Lumber Co., Waldo.
 Royston Lumber Co., Cumberland, Box 434.
 Ruttan, J. L., Alexa Lake.

Salloomt Lumber Co., The, Hagensborg.
 Salmon River Lumber & Shingle Co., Sparling.
 Sandner, Chas., Christina Lake.
 Sardis Shingle Co., Ltd., Port Moody.
 Sawyer, R. H., Revelstoke.
 Sewell Lumber & Trading Co., 421 Wench Building, Vancouver.
 Shawinigan Lake Lumber Co., Ltd., Victoria, Box 298.
 Shearwater Lumber Co., Clayburn.
 Shull Lumber & Shingle Co., Ltd., New Westminster.
 Sidney Mills, Ltd., Sidney.
 Silverton Lumber & Power Co., Ltd., Silverton.
 Simpson, Ralph, Arrowhead.
 Sinclair, Geo., Atlin.
 Singer, Fred. M. Co., Aldergrove.
 Slocan Valley Lumber Co., Koch Siding.
 Small & Bucklin Lumber Co., Ltd., The, New Westminster.
 Smith, Thos. K., Armstrong.
 Smith-Hutchinson Lumber Co., Ltd., Vancouver, 908 Dom. Bldg.
 South Shore Lumber Co., Ltd., Vancouver, Front St.
 Sovereign Lumber Co., Ltd., Annis.

SESSIONAL PAPER No. 17c (1)

BRITISH COLUMBIA—*Concluded.*—COLOMBIE
BRITANNIQUE—*Fin.*

Stevens & Wright, Nanaimo, Box 954.
 Stillwater Lumber & Shingle Co., New Westminster.
 Stoltze Manufacturing Co., Ltd., Ruskin.
 Stoltze Manufacturing Co., Ltd., Vancouver, 912 Dom.
 Bldg.
 Straits Lumber Co., Red Gap.
 Stuart Lake Lumber Co., Squamish.
 Summerland Lumber Co., Ltd., Mineola.
 Summit Lake Lumber Co., Ltd., Summit Lake.
 Surrey Shingle Manufacturing Co., Ltd., Sullivan Station.
 Sutton & Foote, Trout Lake.
 Swift Creek Lumber Co., Ltd., Swift Creek.
 Thurston-Flavelle Lumber Co., Ltd., Port Moody.
 Timberland Lumber Co., Ltd., The, New Westminster.
 Tsolum River Lumber Co., Ltd., The, Courtenay.
 Urquhart, John K., Courtenay.
 Union Shingle Mill Co., White Rock.
 Vaie of Kitsucksus Lumber Co., Alberni, Box. 221.
 Vancouver Cedar Mills, Ltd., Roche Point.
 Vancouver Lumber Co., Ltd., Vancouver, Box 308.
 Varsveld Bros. Lumber Co., Fruitvale.
 Vedder River Shingle Co., Ltd., Hollyburn.
 Victoria Lumber & Mfg. Co., Ltd., Chemainus.
 Virginia Lumber Co., Ltd., Coombs.
 Wattsburg Lumber Co., Ltd., Wattsburg.
 Western Fuel Co., Ltd., Nanaimo.
 Western Canada Timber Co., Ltd., Gerrard.
 Wester, Way & Waldron, Dome Creek.
 Westminster Mill Co., Ltd., New Westminster.
 Wigen, M., Wynndel.
 Wilson, J. C., Burquitlam.
 Yahk Lumber Co., Waldo.
 Young, R. H. & Co., Squamish.

MANITOBA.

Acres, Fred., Giroux.
 Anderson, J. J., Makinak.
 Boily Bros., La Broquerie.
 Burrows, Theo A., Lumber Co., Ltd., Grandview.
 Cantin, A. J., McCreary.
 Caverly & Sons, Bowsman River.
 Chapman, O. P., Norgate.
 Cockerill & Sanders, Merridale.
 Elder, Wm. J., Makinak.
 Fetterley, John, Edwards Point.
 Finger Lumber Co., Ltd., The, The Pas.
 Finnsson, Sigurdur, Vidir.
 Gamache, J. A., Fisher Branch.
 Gillespie, D. C., Dugald.
 Heale Bros., Teulon.
 Henry, Robert, Birnie.
 Herron, H., Mafeking.
 Jefferson, Wm. D., Arborg.
 Loewen Bros., Steinbach.
 McArthur, J. D. & Co., Ltd., Lac du Bonnet.
 McKinnon, Alex., McCreary.
 Parkinson, W., Birch River.
 Peden, R., Rosburn.
 Pressman, A., Camper.
 Red Deer Lumber Co., Ltd., The, Barrow.
 Thorvaldson & Sigurdson Co., Ltd., Icelandic River.
 Toews & Co., Stuartburn.
 Trapp, Albert F., Brokenhead.
 Trywoteke, Geo., Mountain Road.

NEW BRUNSWICK—NOUVEAU-BRUNSWICK.

Adamson, Donald, Gagetown.
 Adamson, R. Hepburn, Central Greenwich.
 Allain, Frank, St. Anthony.
 Amos, L. B., Doaktown.
 Anderson, James & Co., Upper Dorchester.
 Anderson, J. S. & J., & Co., Burnt Church.

NEW BRUNSWICK—*Continued.*—NOUVEAU
BRUNSWICK—*Suite.*

Armstrong, W. E., Waweig.
 Babbit Lumber Co., Devon.
 Bailey, F. W. & Son, Ripples.
 Barrett, Martin, Riverside.
 Bartlett, E. H. & Sons, St. Andrews.
 Bathurst Lumber Co., Ltd., Bathurst.
 Beard & Cameron, Queenston.
 Belanger, Jas., Baker Brook.
 Bell, John, Smith Town (Kings Co.)
 Bell, Thos., Smith Town.
 Bell, Geo. A., Derby.
 Bentley, A. F. & Sons, Ltd., St. Martins.
 Billings & Fleming, Debec.
 Black, J. L. & Son, Ltd., Sackville.
 Blanchard, Augustin, Blanchard Settlement.
 Bourque, F., Rogersville.
 Briggs, Chas. F., Oakville.
 Bryenton, W. A., Bryenton.
 Buckley, D. J., Newcastle.
 Burchill, Geo. & Sons, Nelson (South).
 Burgess, James & Sons, Ltd., Grand Falls.
 Burpee, G. F., Lakeville, (R.R. No. 1.)
 Burns, J. M., Rexton.
 Buttmer, Allan, Bathurst (R.M.D. No. 1.)
 Calhoun, T. B., Moncton.
 Cameron, Fred., Petitcodiac.
 Cameron, Wm. & Fred., Hampstead.
 Campbell, Berton S., Flume Ridge.
 Carson, W. R., Norton Station.
 Carvell Bros., Lakeville.
 Cass, Foster A., Taymouth.
 Clark, Bryon, Hibernia.
 Clark, W. D., Lawrence Station.
 Coburn, F. C. & Son, Ripples.
 Colbourne, W. J., Notre Dame (Kent Co.)
 Collier, Pearl, Summer Hill.
 Continental Lumber Co., Ltd., The, Charlo Station.
 Cornwath, W. J., Riverside.
 Corriveau, Geo., Caron Brook (Madawaska Co.)
 Corriveau, V. & O., Iroquois.
 Couturier, Didier, St. Jacques.
 Coy, H. C., Millstream.
 Crandall, A. E., Nerepis.
 Crandall, J. H., Moncton.
 Cronkite, H. A., Lower Southampton.
 Culligan, J. A., Belledune.
 Culligan, J. & A., Benjamin River.
 Culligan, J. & A., Culligan.
 Daigle, Adolphe, Bellefleur.
 Dalhousie Lumber Co., Dalhousie.
 Davis, O. B., Co., Ltd., Grand Falls.
 Demers, J. P., St. Jacques.
 Des Brisay, Sydney, Petit Rocher.
 Des Roches, Sylvester, Kent Lake.
 Dickson Bros., Centre Nappan.
 Douglas, Stanley, Stewarton.
 Duffy, Jas., North Renous.
 Duffy, Wm. H., Hillsborough.
 Dugas, Wm., Caraquet.
 Dumas, J. W., Grand Anse.
 Dumaresq, Jno., St. Isidore.
 Dyer, E., Bathurst.
 Eastern Townships Lumber Co., Ltd., St. Jacques.
 Edgar, Carter C., Three Brooks.
 Eureka Lumber Co., Ltd., Burnsville.
 Everett, Tabor C., Fredericton, (R.R. No. 6).
 Fleming & Gibson, Ltd., Juniper (Carleton Co.)
 Fraser Companies, Ltd., Fredericton.
 Fraser Companies, Ltd., Baker Brook.
 Fraser Companies, Ltd., Edmunston.
 Fournier, T. H., Elm Tree.
 Frost, E. G., Anderson's siding.
 Garson, H. F., St. John, (Box 796.)
 Gilmour, A. S., Bonny River Station.
 Gilmour, C. W., Esdraelon.
 Gloucester Lumber & Trading Co., Bathurst.
 Goodwin, Freeman, Bathurst.
 Gaudet, S. R., Memramcook West.
 Graham, Ernest, Moore's Mills.
 Grant, J. F., Grandview.
 Grattan, Jas., St. Anne de Kent.
 Green, Jas. B., Tabucintac.
 Gregory, J. A., St. John.
 Gregory, J. A., Westfield.

NEW BRUNSWICK—*Continued.*

Guimont & Fils, Anderson's Siding.
 Hache, David, St. Isidore.
 Hachey, A. J., Lameque.
 Hanscom, Douglas A., Tilley.
 Hansen, Wm. & Carl, Blue Bell.
 Hawkins, Jos. & Sons, Nashwaaksis.
 Hay, W. A. & J. H., Millville.
 Hayden, J. A., Woodstock.
 Hayward, S. C., Port Elgin.
 Hickman, G. S., Dorchester.
 Hickman, J. & C., Ltd., Port Elgin.
 Hickson, W. A. & Co., Newcastle.
 Hinton, A. T., Bathurst.
 Hodgins, J. W., Belledune.
 Holmes, E., Beechwood.
 Holmes, James H. & Son, Doaktown.
 Humphreys, J. E., Petitcodiac.
 Hunter Bros., Douglas Harbour.
 Ingraham, Geo. W., Upper Southampton.
 Irving, J. D., Ltd., Buctouche.
 Jagoe Bros., Clifton.
 Jean, Clement, Lameque.
 Jeffrey Bros., Sussex Corner.
 Johnston, E. C., Brown's Flat.
 Johnston, W. A., Rolling Dam.
 Jones, A. E., River Glade.
 Jones Bros., Apohaqui.
 Jordan, J. T., Mouth of Keswick.
 Keith, Bliss A., Anagance.
 Killam, I. N., Killams Mills.
 Kelly, Duncan, Kingsclear.
 Kimball, G. W. & F., Oromocto.
 King Lumber Co., Chipman.
 Lane & Mitton, Malden.
 Landry, Valere, Lozier Settlement.
 Landry, John J. L., Upper Caraquet.
 Langis, T., St. Anthony.
 LeBlanc, A. D., Legerville.
 LeBlanc, John L., Little Chockfish.
 Leger, L. M., St. Anthony.
 Levesque, Joseph, Charlo Station.
 Levesque, Paul, Pelletier Mills.
 Lewis, David P., Norton.
 Lewis, Eben, Salisbury.
 Little, Lorne, York Mills.
 Little, Robt. A., York Mills.
 Lockhart, C. R., Bristol.
 Lockhart, L. D., & Son, Moncton (Box 116).
 Loggie, A. & R., Co., Ltd., Loggieville.
 Loggie, W. S., Co., Ltd., Inkerman.
 Losier & Bourgeois, Tracadie.
 Louison Lumber Co., Ltd, Jacquet River.
 Lowe, E. A. & Son, St. Martins.
 Lynch, D., & Son, Boiestown.
 McAskill, Andrew, Riley Brook.
 McAuley, J. E., & Co., Lower Millstream.
 McAuley, J. P. & Son, Millstream.
 McCallum, Jas. & Chas., Tabucintac.
 McCann Bros., Rolling Dam.
 McClelan, J. A., Riverside.
 McCullen, D. P. & C., Gaythorne.
 McDonald Bros., Welsford.
 McGuire, Earl, Rolling Dam.
 McIlroy, Ernest, Waterville (R.R. No. 3).
 McIntyre & Johnson, Lepreaux.
 McLaughlin, M. Co., Ltd., Buctouche.
 McMillan, Jas., Bocabec.
 McMillan Co., Ltd., Durham Centre.
 McNutt Bros., Tay Settlement.
 McPherson, A. J., Evandale.
 McWilliams, T. D., Ford's Mills.
 Malenfant, L. & A., Arsenault Siding.
 Maloney, John, Newcastle.
 Manderville, D. A., Bryenton.
 Manderville, P. J., Millerton.
 Mann, H. E. & Sons, Moore's Mills.
 Mann, W. E., Upsalquitch.
 Merritt, Jos. F., Moss Glen.
 Michaud, J. E., Anderson's Siding.
 Michaud, Thadee, St. Leonard Station.
 Milbury, George G., Stickney.
 Miller, W. H. & Co., Ltd., Campbellton.
 Miller, Robt. J., Blackland Siding.
 Miller, Willard P., Newcastle Bridge.

NOVEAU-BRUNSWICK—*Suite.*

Miramichi Lumber Co., Chatham.
 Moore, John E. & Co., St. John.
 Moore, Robt. L., Mechanics Settlement.
 Moore, Stephen, Musquash.
 Morneault, Phillias, St. Jacques.
 Mosher, J. P., St. John.
 Mowatt, Mrs. B. A., Campbellton.
 Murray & Gregory, Ltd., St. John.
 Myers, H. A., Norton.
 Naskwaak Pulp & Paper Co., Fairville.
 North Shore Colonization Co., Lagaceville.
 O'Brien, Ltd., Nelson.
 O'Neil, Welsford.
 O'Regan, John, Burnt Land Brook.
 Parkin, Sanford & Son, Parkindale.
 Patterson, Wm. L., Shanklin.
 Peck, John L., Hillsborough.
 Pelletier, Narcisse, Five Fingers.
 Pelletier, Ephrem, Edmundston.
 Pelletier, Rosario, Edmundston.
 Pejepscot Paper Co., Great Salmon River.
 Pinder, J. K., Pinder.
 Price & Nevers, Hartford.
 Price, Hanford & Sons, Butternut Ridge.
 Quirk, Wm., Belleisle Creek.
 Randolph & Baker, Ltd., Randolph.
 Rankine, Henry & Co., St. Andrews.
 Raworth, C. B., Upper Cape.
 Raworth, W. L., Upper Cape.
 Reid Bros., Upham.
 Reinsborrow, Chas., Chatham.
 Restigouche Lumber Co., Dalhousie.
 Richards Mfg. Co., Ltd., Campbellton.
 Ritchie, D. J., & Co., Newcastle.
 River Valley Lumber Co., Ltd., Oromocto.
 Robinson, J. B., Cambridge.
 Russell, Jas., Lower Newcastle.
 Russell, R. A., Loggieville.
 Sadler, F. D., Perth.
 Sanson, H. H., Cross Creek.
 Saunders, W. A., Passekeag.
 Sawyer, Edward, Grand Harbour.
 Sayre, F. E., Hartland.
 Sayre & Holly Lumber Co., Ltd., Chipman.
 Seely, Geo. T. & Sons, Central Greenwich.
 Sewell, B. J. & J., Lower Caraquet.
 Sewell, B. J. & J., Sewellville.
 Shives Lumber Co., Ltd., Campbellton.
 Sinclair, Edward, Lumber Co., Newcastle.
 Smith Bros., Millstream.
 Smith, E. A., Shediac.
 Smith, Frederick, Rockland.
 Smith & Bros., Smith Town.
 Smith Fred. W., Coldstream.
 Smith, Manning G., Riverside.
 Smith Lumber Co., Ltd., Woodstock.
 Snowball, J. B., Co., Ltd., Chatham.
 Soper, G. W. & Sons, Millstream.
 Speight, Willis, Welsford.
 Stadig, John L., Connors.
 Steeves, John W., Hillsborough.
 Stetson Cutler & Co., Indiantown, St. John.
 Stetson, Cutler & Co., Lancaster.
 Stevenson Bros., Westfield.
 Story, Alex., Doaktown.
 Starkley, Stephen, Butternut Ridge.
 Sullivan, W. M., Redbank.
 Sutherland, John T., Blissfield.
 Swim, Henry, Doaktown.
 Sydney Lumber Co., Ltd., Dalhousie.
 Tait, R. C. Ltd., Shediac.
 Theriault, Geo. I., Iroquois.
 Theriault, Nicholas, Burnsville.
 Thibodeau, B. J., Boiestown.
 Thompson, Arthur W., Upper Sackville.
 Tobique Lumber Co., Ltd., Campbellton.
 Tomlinson, Ed., Cupid.
 Turcotte, Jos., Selwood.
 Turcotte, P. L., Grand Falls.
 Trappist Fathers, Rogersville.
 Upham Lumber Co., Odell River.

SESSIONAL PAPER No. 17c (1)

NEW BRUNSWICK—*Concluded*—NOUVEAU-BRUNSWICK—*Fin.*

Vail, Ernest, Brockway.
Verrett, Wilfred, St. Francois de Madawaska.

Waddell, James E., Reeds Point.
Warren, Jos., South Branch.
Wapskechegan Lumber Co., Ltd., Wapske.
Welsford Lumber Co., Welsford.
Welsh Co., Bristol.
Wellsford Lumber Co., St. George.
West, Alfred, Cole's Island.
White, S. H., Co., Ltd., Sussex.
White, V. S. & Co., St. John.
White & Patterson, St. George.
White & Patterson, Rocky Gulch.
Wilbur, Herbert, Midway.
Wiley, J. E., Stickney.
Wilson, Albert J., Berry's Mills.
Wilson, W. F., Demoiselle Creek.
Willis & Armstrong, Younghall.
Winton, John, Archibald Settlement.
Wood, Alfred, Cole's Island.

York & Sunbury Milling Co., South Devon.

NOVA SCOTIA.—NOUVELLE-ECOSSE.

Adamson, Frank, Elmsfield.
Alexander, M., River Hebert.
Allen, C. & R. T., Hartling.
Allen, Douglas E., Spencer's Island.
Allen, Wm., Allendale.
Anderson, Avar, Dalhousie West.
Anderson, Geo. A. & Son, Toney's Mills.
Anthony, F. E., Lower Selmah.
Archibald, Sydney, Upper Musquodoboit.
Armstrong, Alonzo, Cambridge.
Baillie, Daniel N., The Falls.
Banks, Edmond H., Torbrook.
Barnhill, S. & R., Belmont.
Bayer, Bros., Lower Meagher's Grant.
Beeler & Peters, Bridgetown.
Belliveau & Leblanc, Church Point.
Black, C. O., Oxford.
Black, Geo. E., Oxford.
Bass River Lumber Co., Bass River.
Black, J. O., Northport.
Bladis, Wm. H., Chaswood.
Black Brook Lumber Co., Little Bass River.
Bloomfield Lumber Co., Digby.
Boehner & Langille Co., Martin's River.
Bolivar, Purdy, Baker Settlement.
Bonnet, Raymond, Trafalgar.
Bower, Andrew & Son, Shelburne.
Bower Bros., Shelburne.
Bower, Thos. & Fred., Lower Ohio.
Bowles, H. B., Cambridge Station.
Boylan, Patrick & Co., New Ross.
Boylan, Sylvester A., Chester Grant.
Boutilier Dauphinee & Co., French Village.
Bridgewater Lumber Co., Bridgewater.
Brooklyn Lumber Co., Brooklyn.
Bruhn Bros., New Cornwall.
Bruhm's Mills, West Northfield.
Buchanan, D. D., Grand Anse.
Bullivant, Jos. N., The Falls.
Burns, Wm., Bedford.
Burton, Wm., Margaree Harbour.
Cameron Bros., West River Station.
Cameron, R. D., Glendale.
Campbell Bros., Ball's Creek.
Campbell Bros., Hunter Mountains.
Campbell, R. J., East Bay.
Campbell, Fred, Clarksville.
Campbell, Austin, Montrose.
Cann, S. N. & S. A., South Ohio.
Carey, Geo. W., East Margaretsville.
Carlyle, W. S., Truro (R.R. No. 2).
Carrigan, Denis & Son, Donny Brook.
Carruthers, Wm. L., New Annan.
Carter, Chas. E., Springhill.
Chappell & Son, Williamsdale.
Chaplin, E. W., Chaplin.
Chiasson, Geo. D., Little River Cheticamp.
Chiasson, Thos., Margaree Forks.
Chapman, Jos. J., Northport.
Christie Bros., West River Hebert.
Churchill, I. E., Darling Lake.
Churchill, Walter, Brooklyn.

NOVA SCOTIA—*Continued*—NOUVELLE-ECOSSE—*Suite.*

Clarke Bros., Lake Jolly.
Chow, Lemuel, Shelburne.
Comeau, Innocent M., Little Brook.
Comeau, Moise, Comeauville.
Comeau, Jos. & Freres, St. Joseph.
Comeau, Moses J., Saulnierville.
Conrad, Peter, Head Chezzetcook.
Cook, Geo. T., & Son, Cook's Brook.
Cook, Hiram & Son, First South.
Corbett, L. L. Southampton.
Cormier, John E., Point Cross.
Corkum, Silas, Windsor Road.
Cox & McKay, Shelburne.
Cox & Davis, Shelburne.
Crocker, J. A., Yarmouth.
Crosby, G. & B., South Ohio.
Crouse, S., Lower Branch.
Crowe, E. B., Bass River.
Cruikshank, W. G., E. River St. Mary.
Crowley Bros., Steel's Ridge.
Crowe, C. E., Old Barns.

Daley, H. L., North Brookfield.
Dares, Geo., Rhodes Corner.
Dauphinee & Co., West Northfield.
Dauphinee, E., West Northfield.
Davis & Vernon, Truro.
Davison Lumber Co., Ltd., Crossburn.
Davison, Owen, Gaspereau.
De Long, Stewart, Kemp.
De Long, Elderidge, Kemp.
DeVeau, Philemon, Meteghan River.
De Ming's, Jesse D., Pugwash River.
Dewis, R. L., West Advocate.
Dixon, James, Mayfield.
Dorey, Amos, New Cornwall.
Douglas, John, Port Joli.
Doucet & Poirés, Grand Etang.
Doucette, Leadore, Saulnierville.
Doyle, Edward, White Side.
Dryden, W. E., Baddeck.
Dryden, W. E., Upper Washabuck.
Dumphy, Wm., Pondville.
Dunbar, Jas., Weymouth.
Dunn, John J., Margaree Forks.
Durkee, N. P., Pleasant Valley.

Eastern Lumber Co., Boylston.
Eisenhauer, Sydney, Hammonds Plains.
Elderkin, H., & Co., Port Greville.
Elliott, A. W., New Ross.
Ellis, V. C. & G. W., Sackville.
Embree, Henry E., Oxford.
Ernst, A. E., Mahone Bay.

Feener, M., Barss Corner.
Feener, Mark, Farmington.
Fenton, Benj., & Sons, Country Harbour Mines.
Ferguson, Alex., Cleveland.
Ferguson, Donald A., New Boston.
Fisher, Isaac, Fisher's Mills.
Fleck, Adam, Middle Stewiacke.
Forest & Moore, Wittenburg.
Forbes, Allen, Victoria Line.
Fownes, A. W., Sydney.
Fraser, Jas. A., Havenda e.
Fraser & Thompson, Meiklefield.
Fraser & Thompson, West River Station.
Fraser, John J. & Son, Whycocomagh.
Freeman, Avery C., South Brookfield.
Freeman, Carl B., Greenfield.
Freeman & Harlow, Sable River.
Fulton Bros., St. Andrews.
Fulton, Scott, Bass River.

Gaudet, Clément & Frères, Concession.
Gaudet, John J., Concession.
Gaul, Lawrence, East Dalhousie.
Geehan, Fred., Oxford.
Giddens, Ward W., Londonderry Station.
Glencross, Geo. A., & Son, Country Harbour Mines.
Goding, Starrett & Goodspeed Ltd., Brooklyn.
Grady, John T. & Co., St. Francis Harbour.
Graham, Alex. G., Elmsdale.
Graham, Geo. W., Debert Station.
Grant, Hugh & Son, Dartmouth.
Grant, G. Y. & Son, Middle Milford.
Grant, Jas. & Son, Tracadie Road.
Gunn, Alex. G., East River St. Marys.

NOVA SCOTIA—Continued.

Haley & Crosby, Deerfield.
Hallimore, H., New Cornwall.
Handley, Elijah, Chelsea.
Handley, L. D., Lawrencetown.
Hankinson, Geo. O., Weymouth.
Harnish, Chas. A., Greenwood.
Harrington, & Freeman, Sable River.
Hartlen, Wallace C., Milton.
Hart, H. McC., Halifax.
Hatfield, G. B., & Edgar, Halls Harbour.
Hattie Bros., Caledonia.
Hatfield, Gordon B., Port Greville.
Hattie, Alex., Copper Lake.
Haverstock, Wm., Argyle Head.
Haverstock, A. E., Hammond Plains.
Hayes, Wm., Argyle Head.
Hayes, G. N., Cold Brook Station.
Hayman Bros., The Falls.
Hebb, Arthur, & Sons, Waterville.
Hebb, Jas. L., Leminster.
Hendsbee, R., & Co., Half Island Cove.
Hennessy, E. D., Newport.
Hicks, J. H., & Sons, Bridgetown.
Higgs, A. C., Nappan Station.
Higgs & Conn, Loganville.
Hill & Dunfield, Halifax.
Hill, Davidson, Onslow.
Hiltz & Keddy, Jr., New Ross.
Hirtle, E. G., Lapland.
Hirtle & Zink, West Northfield.
Holman, P., Middle Musquodoboit.
Holt, Lewis, Dartmouth.
Horton, Howard, Rochvale.

Indian River Lumber Co., Halifax.
Irish Brook Mill Company, Gabarouse.
Irving, Andrew, Vesuvius.
Irving, J. J., New Glasgow.
Irvin, John C., Kempton.

Jeffers Manufacturing Co., Parrsboro.
Johnson, Seaman, New Canada.
Johnson, Wm., Tatamagouche.
Jones, Thos. A., Roach Vale.

Kaulbach, Freeman, South Tremont.
Kaulback, Henry, Conquerall Mills.
Kedy, J. A., Mahone Bay.
Kelley Bros., River Hebert.
Kennedy, G. E., Brookfield.
Kerr Bros., Milford.
Kerr, Gesner, Fox River.
Keyes & Isenor, Elmsdale.
King, Geo., L. River Philip.
King, Willard, Oxford.
Kirkpatrick, J. W., Parrsboro.
Knowlton, Enos. W., Cambridge Station.

Landsbury, R. A., Mount Thom.
Langille, A., & Sons, River John.
Lantz Bros. & Co., Milford Station.
Lantz, G. W., Tupperville.
Lantz, Isaac I., New Ross.
Lantz, Patter B., New Ross.
Leblanc & Dugas, Grosses Coques.
Lapierre, Allison J., Upper Lawrencetown.
Lepper, A. N., Southampton.
Leslie Bros., Port Mouton.
Levy, Stanley, Vesuvius.
Lewis & Jackson, Pleasant Hill.
Lockhart, Rufus, Forest Home (Kings Co.).
Logan, F. J., & Son, Musquodoboit Harbour.
Lohnes & Jenning Mill Co., Lunenburg.
Lynds, Sydney, North River.

MacDonald Saw Mill, Catalone.
MacKay, Andrew, Lorne.
MacKinnon, Malcolm A., Ingonish Ferry.
MacLeod, Alex., Londonderry.
MacLeod Pulp Co., Ltd., Milton.
McArthur, A. R., Victoria.
McChesney, James, Afton.
McClaire, C. H., Lakelands.
McCulloch Bros., Londonderry.
McDonald Bros., Antigonish.
McDonald Bros., Oban.
McDonald, A. L., Balmoral Mills.
McDonald, Geo., Tidnish River.
McDonald, Gus., Sydney Forks.
McDonald, Harmon, Meadowville Station.

NOUVELLE-ECOSSE—Suite.

McDonald, John, Sunny Brae.
McDonald, Jas. D., Margaree Harbour.
McDougall, A. J., McPhee's Corners.
McDougall Bros., McPhee's Corners.
McDougall, D., West Gore.
McEachern, A. R. & H. A., McKenzie East Bay.
McElmon, E. B., Belmont (R. R. No. 1).
McElwain, W. H. & Co., Wilkin's Siding.
McElmon, E. H., Dartmouth.
McFatrige, Edward, Musquodoboit.
McGarry, Thos., New Ross Road.
McGill, Jones & Co., Middle Ohio.
McGregor, J. D., Ltd., New Glasgow.
McKay, A. M., Baddeck Bridge.
McKay, Garnet W., Millville.
McKay, John, Inverness.
McKay, Peter, Pictou (R.R. No. 1).
McKay, Wm., Tatamagouche.
McKenzie, Alex. K., Port Hood.
McKenzie, Chester, Meadowville.
McKenzie, Colin, Victoria.
McKenzie, L. A., Truro (R.R. No. 3).
McKeggan, D. J., McNab's Cove.
McKeen, Wm., Upper Musquodoboit.
McKeen, R. & Sons., Guysborough.
McLennan, Wm., Amherst.
McLeod, A. P., St. Peters.
McLeod, Allan R., Drummondville.
McLeod, Angus, New Boston.
McLeod, Angus, Londonderry.
McLeod, Hugh, West Bay Road.
McLeod, Kenneth, Stirling.
McLeod, Jas. B., West Bay.
McLeod's Lumber Mills, Jubilee.
McLean, Duncan D., Bailey's Brook.
McLean & McKay, Economy River.
McMillan, A. S., McPherson.
McMillan, D. W., Springville.
McNeil Bros., Windsor Forks.
McNeill, Arch. A., Millville.
McPhee, Willard H., Nine Mile River.
McPherson, Mrs. Christy, Conn's Mills.
McPhie, D. W., Barney's River Station.
McRae, Wm., The Points (West Bay).
McRae, Kenneth, Upper Middle River.
Mack & McClern, Mill Village (Queens Co.).
Mader, Edwin, Blockhouse.
Mailman, R. E., Branch La Have.
Maple Leaf Lumber Co., Londonderry.
Marks, Edward A., Ship Harbour.
Mason, Irving C., Springfield.
Matheson, Geo. G., L'Archeveque.
Matheson, John, Buckland.
Maxwell, Manley, Upper Sackville.
Meisner, Jeffrey James, Meisner.
Meisner, Seamon & Seamon, Stanley Section.
Meister, Roy, Auburn.
Melanson Manufacturing Co., Melanson.
Mitchell, John W., River John.
Minard, A. B., Milton.
Miller & McPherson, Fall River.
Miller, J. A., Bridgewater.
Mills, Wm., Shulie.
Millett, Henry L., Martock.
Mitchell, John G., Jeddore.
Mitton, Frank, Stewiacke.
Moirs Limited, Halifax.
Monk, Geo. L., Ship Harbour.
Monastery of Petit Clairvoux, Big Tracadie.
Moore, D. R., Watford.
Moore, J. E., & Co., Ltd., Collingwood, St. John.
Moorehouse, J. A., Brighton.
Moose River Lumber Co., Ltd., Moose River.
Morin, Mrs. Eliza, Bedford.
Morrison Bros., Thorn's Cove.
Murchy, Lewis H., Murchyville.
Myrer, Andrew, Porter's Lake.
Myers, Gibson, Dalhousie West.

New Ross Manufacturing Co., Ltd., New Ross.
Newville Lumber Co., Newville.
Nichol, Frank, Clyde River.
Nix, Henry, Collingwood Corner.
North Intervale Lumber Co., Ltd., North Intervale.

Ogilvie, Arthur, Harbourville.
Oikle, A., East River.

Panuke, J. C., Amherst.
Park, Jas., McPherson's Mill.

SESSIONAL PAPER No. 17c (1)

NOVA SCOTIA—*Concluded.*

Parker-Eakins Co., Ltd., Yarmouth.
 Parsons, Albert, Walton.
 Patterson, J. W., Kempt Shore.
 Patterson, R. W., South Alton.
 Pearl Lake Mill Co., Kemptville.
 Perrault, Peter, New France.
 Phinney, W. R., South Farmington.
 Pineo, W. W., Waterville.
 Plaster Quarries, Ltd., Island Point (R. R. No. 1.)
 Pottier, Adolphus A., Belleville.
 Priest, Jesse, Diligent River.
 Primrose Bros., Riverdale.
 Prosser & Pysett, Kemptville.
 Prosser, Maurice, North Kemptville.
 Pugsley, I. L., Five Islands.
 Purdy, J. C., Northport.
 Purdy, J. C., Amherst.

Rafuse, W. H., New Ross.
 Rafuse & Veinot, New Ross.
 Ramey & Veinot, Newburn.
 Ramsay, Jas. W., Wittenburg.
 Reeves, C. & J., Springdale.
 Redmond, Wm., & Son, Upper Musquodoboit.
 Rice, Wm. A., Forks Baddeck.
 Ritcey, Albert, Stanley Section.
 Ritcey, Horton, New Germany.
 Ritcey, Jas. A., Musquodoboit Harbour.
 Richardson, J. A. & Co., Port Shoreham.
 Robin, Jones, Whitman Co., Ltd., Musquodoboit.
 Robinson, Chas., Diligent River.
 Robinson, Mariner, South Maitland.
 Robinson, Wright Co., Ltd., Shulie.
 Rodenheizer, David & Son, Liscombe Mills.
 Rhodes, Curry Co., Ltd., Mapleton.
 Rhodes, Curry Co., Ltd., Wentworth.
 Roche, Raymond, Eastern Harbour.
 Rogers, C. W., Windham Hill (R. R. No. 1.)
 Rogers, C. S., Reedville.
 Rood & McGregor, Ltd., New Glasgow.
 Routledge, Robt., Sheet Harbour.
 Ross Bros., Glenelg.
 Ross & Risser, Riversdale.
 Rowlings, Geo. & Sons, Musquodoboit Harbour.

Sabean, Major A., Kempville.
 Sabine, Jos. W., Riverdale.
 Sarty & Wentzell, North River.
 Sarty, Wallace, Barss Corner.
 Shultz, Arthur, Lower Sackville.
 Scotia Lumber & Shipping Co., Ltd., Sherbrooke (Guysborough).
 Scott, Thos. & Sons, Barrington.
 Shatford, B. & C., Mill Cove.
 Silver, Mrs. D. & J., West Northfield.
 Simpson, V. J., Boylston.
 Sinclair, Dugal, Eight Islands Lake.
 Sissiboo Planing Mill, Weymouth.
 Smith, Alex. J., Grand River.
 Smith, Cyrille R., Ecum Secum Bridge.
 Smith & Conrad, Bridgewater.
 Smith & Jodrey, Bridgewater.
 Smith, Morley & John, Fort Lawrence.
 Smith, J. B. & I. L., Shinimecas Bridge.
 Smith, N. C. & J. H., Harmony Mills.
 Snider, Albert, Midville Branch.
 Snyder, A., Hemford.
 Soley, R. P., Economy.
 Sutherland, A. A., Riverdale.
 Sutherland, Angus & Murdoch, The Falls.
 Sutherland, Daniel E., Balmoral Mills.
 Sutherland, R., Son & McKay, Clyde River.
 Soley, S. J., Fox River.
 South Range Mill Co., South Range.
 Spechts Bros., Barton.
 Spidel, Timothy & Thos., Blockhouse.
 Spence, C. E., Debert Station.
 Sperry, Maxwell, Petite River.
 Spicer, John M., Spencer's Island.
 Standard Construction Co., Ltd., Halifax.
 Stanford, John, Whites Lake.
 Stanford, John, Chester.
 Staples, Chas., Belmont.
 Staples, Richard, Belmont.
 Steele, Howard, Southville.
 Steele & Huntley, Scot's Bay.
 Stehelin, Emille, Weymouth.
 Stephen Bros., Windsor Junction.
 Stephens, W. F., Tenecape.
 Steward, Alvard, Jackson.

NOUVELLE-ECOSSE—*Fin.*

Stewart, John, Piper's Glen.
 Strong, Geo. W., Spring Hill.
 Swan, Wm. & Sons, East Wentworth.

Taylor, Alex. & Son, Brooklyn (Queens Co.)
 Taylor, F. H., Chaswood.
 Theriault, P. A. & Co., Belliveau Cove.
 Thompson, Arthur, Bedford.
 Thompson, James T. & Co., Iron Rock.
 Thompson, Tremain, Hammonds Plains.
 Totten, Chas. W., Sydney.
 Trueman Bros., Truemanville.
 Tusket Shipbuilding Co., Ltd., Tusket.
 Tuttle, Chas. W., Sydney.

Veinot, Nat. & Ephraim, Hemford.

Wagner, Harry, Danvers.
 Wagstaffe, John H., Round Hill.
 Walls, Geo., Allendale.
 Ward, Wm. E., North Alton.
 Warne, H. T., Digby.
 Warne, H. T., Five Mile River.
 Whitehouse, Fred., Deerfield.
 Webster, W. H., South McLellans Mountain.
 Wentzell Mill Co., Wentzell Lake.
 Whynot & Crossland, Walton.
 Whynot & Crossland, Mahone Bay.
 Wilcox, Stanley, Pembroke.
 Wile, E. & Son, Buckfield.
 Willeville Lumber Co., Musquodoboit.
 Williams Bros., Barney's River.
 Willis, A. J., Annapolis.
 Wilson, Geo. W., Paradise.
 Wilson, Sanford, Billtown.
 Wilson, Wm. C., Cook's Brook.
 Wood, John W., Coldbrook Station.
 Woodland, J. B., Wallace Station.
 Woodworth, Bruce E., Berwick.
 Woodworth, J. R., Cook's Brook.
 Wright, S. W., West Springhill.
 Wyman, Ritchie, Pleasant Lake.

Young, Alex., Millsville.

Zwicker, J. Albert, Blockhouse.
 Zwicker & Fraser, Bridgewater.
 Zwicker, Jas. & Son, Clearland.
 Zwicker, Morris, Bear Lake.

ONTARIO.

Adair, W. J., Glencairn.
 Ainslie, J. S. & Bros., Comber.
 Alguire, H. P., Osnabruck.
 Allan, Wm., Perth.
 Alton, Geo. H., Freeman (R. R. No. 2.)
 Ament, Phillip, Brussels.
 Anderson, Geo., Chesley (R. R. No. 4).
 Anderson, John E., Chesley (R. R. No. 4).
 Anderson, Jas., Fallbrook.
 Anglin, S. & Co., Kingston.
 Archer, Ed., Fowler's Corners.
 Armstrong, Chas. E., Markdale.
 Armstrong, P. H., Milberta.
 Arbutnot, J. W., Northfield Station.
 Ashby, Chas. & Son, Havelock.
 Ashley, Albert, Big Lake.
 Ashley, Edward, Mindemoya.
 Austin, A. H., Lumber Co., Stanley.
 Austin, J. & Sons, Kinmount.
 Austin & Nicholson, Chapleau.
 Avey Bros. Lumber Co., Kennaway.
 Avey, W. W., Norwich.

Babcock, J. H., Odessa.
 Barnard, J. R. C., New Liskeard.
 Backhouse, John C., Port Rowan.
 Baechler, Chas., Kinloss.
 Baechler, Jas., Wasing.
 Ball, F. W., Baltimore.
 Ballantyne Lumber Co., Ltd., Trout Creek.
 Bartholomew, Henry, Vanessa.
 Bartholomew, J., Stoffville.
 Barker Bros., Sydenham.
 Bartlett, Robt., Hybla (R. R. No. 1).
 Batman, Thos., Sheguiandah.
 Beach, F. W., Iroquois (R. M. D. 1).
 Beatty, J. B., Hockley.
 Beaver Board Timber Co., Ltd., Charlton.

ONTARIO—Continued.

Beck, C., Manufacturing Co., Penetanguishene.
 Beck, Edmund, Bobcaygeon.
 Becking, Wm., Formosa (R. R. No. 1).
 Belanger, Alex., Pendleton.
 Belle River Lumber Co., Belle River.
 Biesenthal, Albert, Woito (R. R. No. 1).
 Binkle, Phillip & Son, Neustadt.
 Bird, Andrew, Coe Hill.
 Birge & Birge, Rockwood.
 Birtch, Thos. & Sons, Sundridge.
 Bishop Lumber Co., Ltd., Nesterville.
 Bishop, W. S., Kimberley.
 Bishton, Fred., Rosseau.
 Bissonette, Wilfred, Alexandria.
 Black, John & Sons, Brechin (R. R. No. 2).
 Blackmore, J. H., Mowat Station.
 Blackwell, Geo., Westmeath.
 Blair, Jas., Seagrave (R. R. No. 2).
 Boaz, Chas., Clayton.
 Bogart, N. B., Ufford.
 Boivin, Leandre, Cochrane.
 Bogue, Jas. H., Strathroy.
 Bonter, Wm. & Sons, Marmora (R. R. No. 1).
 Booth, J. R., Ottawa, 82 Booth St.
 Borland, Geo., Coldwater.
 Bouck Hill Mill Company, Bouck's Hill.
 Boulanger, F. X., Casselman.
 Botting, E. & E., Westport.
 Bowes, J. D., Chatsworth (R. R. No. 5).
 Bowman, Daniel M., Floradale.
 Bowman, O. E., Thornloe.
 Bowser & Marshall, Kagawong.
 Boyd Caldwell & Co., Lanark.
 Brackenridge, John, Westwood.
 Bray Lumber Co., Powassan.
 Broughton Bros., Uno Park.
 Brown, Alex., Owen Sound, (R.R. No. 4.)
 Brown, Hy. J. & Sons, Milford Haven.
 Brown, Patrick, Clifford.
 Brown, T. A., Campbellford.
 Brown, W. J., Warkworth.
 Brundidge, Orval, Jasper.
 Brunne, Emil G., Arnstein.
 Bryant, Samuel, Norland.
 Burlangett, Chas., Maynooth.
 Burn, John R. & Son, Janetville.
 Burnett, Geo. W., Dutton.
 Butler, J. E. & Son, Vittoria.
 Butterill, Geo., Fermoy.

Callander Saw Mill Co., Callander.
 Campbell, A., Portage.
 Campbell, A. F. & Son, Arnprior.
 Campbell, Duncan, Moffatt.
 Campbell, W. B., Campbelloft.
 Canada Pine Lumber Co. Ltd., Kearney.
 Canadian Pulp & Lumber Co., Ltd., Latchford.
 Card, Jos. & Harry, Mountain Grove.
 Card, W. L., Nashville.
 Cardinal, H., Cumberland (R.R. No. 1.)
 Carney & Dawford, Coe Hill.
 Carson, J. H., Cape Rich.
 Carter, Jas., Kagawong.
 Carrigan, Jos. & Martin, Killaloe Station.
 Caswell, Geo. & Son, Massey Bay.
 Central Contracting Co., Ltd., Fort William.
 Chambers, Wm. M., Scotland.
 Chandler-Jones Lumber Co., Ardoch.
 Chapman, S., Fernhill.
 Chariton, John E., Lakefield.
 Chew Bros., Midland.
 Chew, Manley, Midland.
 Christie, Robert, Desboro.
 Clarke, Thos. H., Windermere.
 Cleveland-Sarnia Saw Mill Co., Ltd., Sarnia.
 Collingwood Hardwood Lumber Co., Collingwood.
 Collins Inlet Lumber Co., Ltd., Collins Inlet.
 Colonial Lumber Co., Ltd., Pembroke.
 Colterman, Martin, Dacre.
 Conkey & Murphy, Latchford.
 Connor, Edward, Walkerton (R.R. No. 4)
 Connolly, W. A., South River.
 Cook, Frank, Zephyr.
 Cooke Bros., Devlin.
 Cooper, Angus, Dunnville.
 Cornell, John, Otterville.
 Costello, W., Cobden.
 Cottrell, Benj., Huntsville.
 Cottrell, J. B., Port Elgin.
 Coultis Bros. Forest.

ONTARIO—Suite.

Courchaine, Jos., Desaulniers.
 Crawford, Murray, Campbellville.
 Cybulski, F. G., Barry's Bay.
 Cybulski, Jos., Killaloe Station.

Dadson, Wm. H., St. Thomas (R.R. No. 4.)
 Davidson, David & Son, Trent River.
 Davy Bros., Bancroft.
 Dawkins, John, Burks Falls.
 Dawson, A., Chesley.
 Dayman, Edwin, Lynden.
 Deans, M. & M. A., Sprucedale.
 Dempsey, Jas. S., Cochrane.
 Dennison & Gunter, Bancroft.
 Dennis Canadian Co., Whitney.
 Dennis, W. K., Straffordville.
 Dent, Jos., Dutton.
 Devon Lumber Co. Ltd., Pine.
 Dickson & Wigmore, Richards Landing.
 Diebel & Son, Allenford.
 Dillabough Bros., McArthurs Mills.
 Dirstein, John H., Elmwood.
 Dominion Hardwoods Ltd., Deseronto.
 Donnelly, J. J., Pinkerton.
 Drake, John A., Strathroy.
 Duff, C. A., Renfrew.
 Duff, John, Roseneath.
 Dupuis, P. & Son, Combermere.

Eagle Lake Lumber Co., Ltd., South River.
 Eddy Bros. & Co., Ltd., Blind River.
 Edwards, W. C. Co., Ltd., Ottawa.
 Edwards, W. C. Co., Ltd., Rockland.
 Edgington, Geo., Brownsville.
 Eidt, David, Midmay.
 Eldridge Lumber Co., Tobermory.
 Ellery, Wm., Fenelon Falls.
 Elliott, Jas. E., Scotland.
 Emke, Chas., Elmwood.
 Empey, Arthur L., Eldorado (R.R. No. 1.)
 Essex, Jos. & Sons, Proton Station (R.R. No. 2.)
 Evans, Francis, Simcoe (R.R. No. 3.)

Fallis, E. L., Nestleton Station.
 Farlinger, G. E., Sioux Lookout.
 Farrell, Jas. & H. D., Sprucedale.
 Fenson, Richard, Nairn Centre.
 Fenwick, W. S. & Sons, Enterprise.
 Ferguson Bros., Haileybury.
 Ferguson, John, Durham (R.R. No. 1.)
 Fetterly, Lindsay, Vars.
 Finlay, J. E., Tory Hill.
 Flumerfelt, John, Uxbridge (R.R. No. 1.)
 Forbes, Phillip, Lion's Head.
 Ford, Wm., Staples.
 Forsyth, A. J., Burriss.
 Foster, Frank L., Port Rowan (R.R. No. 2.)
 Foster, I. J., Pembroke.
 Fowld, C. R., Company, Ltd., Hastings.
 Franklin, John, Southwood.
 Fraser, Kenneth A., McCrimmon.
 Fullerton, John T., Kynoch.
 Fulton, Robt. & Sons, Rockwood (R.R. No. 2.)

Gabel Bros., Nithburg.
 Gadke, Fred., Fordwich.
 Gagnon, M., Monkland Station.
 Galvin, W. J., Almonte.
 Gavin, Albert, Bracebridge.
 Gammond, Fred., Slate River Valley.
 Gardner, B. F., Thornloe.
 Geddes-Tyson Lumber Co., Blyth.
 Geddes, Walter, Dalhousie Lake.
 George, Samuel, Aurora.
 Gettler, John R., Science Hill (R.R. No. 1.)
 Gibson, John R., Wroxeter.
 Gilkes, Jas. H. E., Silver Hill.
 Gill and Fortune, Trenton.
 Gilies Bros., Ltd., Braeside.
 Gillies, D. H. & Son, London.
 Gillies, Robt. & Son, Exeter.
 Goetz, John K. & Son, Dashwood.
 Gole, Geo., Breslau (R.R. No. 1.)
 Golden, John G., Utterson.
 Gordon, George & Co., Ltd., Cache Bay.
 Georgian Bay Lumber Co., Ltd., Waubaushene.
 Gore, Fred., Pembroke (R.R. No. 7.)
 Gracey, W. & Sons, Allandale.
 Graham & Shannon, Blind River.
 Grant, Hiram, Maynooth.

SESSIONAL PAPER No. 17c (1)

ONTARIO—Continued.

Gropp, Bros., Penetanguishene.
 Gratton, Fred, North Bay.
 Graves, Bigwood & Co., Byng Inlet.
 Greer, John S. & Sons, Sucker Lake.
 Gunter, R. H., McCrae.

Haight, Dickson Lumber Co., Ltd., Sudbury.
 Haines, A. T., Cheltenham.
 Hair, Robt., McClennan.
 Hamilton Bros., Glen Huron.
 Hamilton Bros., Holland Centre.
 Hamilton, Wm., Silver Lake.
 Hamlin, W. F., Belmont.
 Hansberger, A. F., Stayner (R.R. No. 2.)
 Hardie, Jas. & John, Hybla (R.R. No. 1.)
 Harris, Henry, Waubamick.
 Harrison, J. & Sons Co., Ltd., Owen Sound.
 Harrison, J. & Sons Co., Ltd., Algoma Mills.
 Harrison, W. C., Norwood.
 Hawkesbury Lumber Co., Ltd., Hawkesbury.
 Hawtin, John A., Newmarket.
 Henderson, D. A., Acton.
 Hendon Lumber Co., Timmins.
 Henry, Geo. H., Wilkesport.
 Hettler, Hermon H., Lumber Co., Field.
 Hewitt, R. M., Chatsworth (R.R. No. 5.)
 Hickox, Chas., Charlton.
 Hill, Lewis, Birkendale.
 Hill, Wm. & H., Goderich.
 Hill, Wm. & H., Hadlington.
 Hocken Lumber Co. Ltd., Otter Lake Station.
 Hope Lumber Co., Thessalon.
 Holgate, Chas. Arthur, Moira.
 Hollingshead & Rogers, Huntsville.
 Hortop, Jas., Raglan.
 Horrigan, Jas. Co. Ltd., Port Arthur.
 Howell, Lorenzo, Yearleys.
 Howes, John, Harriston.
 Howes, John, Dundalk.
 Howes, W. B., Clifford (R.R. No. 3.)
 Howson & Lawson, Auburn.
 Howey, John C., Port Dover.
 Hubbell Bros., Bancroft.
 Hugli, Fred., Golden Lake.
 Hummeli, Thos., Trout Creek.
 Hunter, A. & Sons, Gooderham.
 Huntsville Lumber Co., Ltd., Huntsville.

Irish, Firman, Dundalk.

Jackson, Abraham, Kendall.
 Jackson, James C., Creemore.
 Jackson, S. & Co., Wagerville.
 Jennings & Bailey, Baptiste.
 Jervis, John & Son, Dorchester Station (R.R. No. 3.)
 Johnson, Fred., Arkona, Box. 22.
 Johnston, Wm. D., Georgetown.
 Johnston, John, Youngs Point.
 Johnston, W. H., Pepperlaw.
 Julian, R. G., Eugenia.

Kastner Lumber Co., Warton.
 Kaufmann, Edwin, Bright (R.R. No. 1.)
 Kaufman, Jacob, Kitchener.
 Kaufman, Jacob, Rosseau Falls.
 Kaufman Lumber Co., Shawanaga.
 Kaw, A. & Son, Dundalk (R.R. No. 2.)
 Keenan Bros. Ltd., Owen Sound.
 Keeso, John, Listowel.
 Keewatin Lumber Co., Ltd., Keewatin.
 Kelusky, Frank, Bancroft.
 Kemp, Alured, Keene.
 Kent Bros., Kentvale.
 Kent Cooper Lumber Co. Ltd., Collingwood.
 Kent, W. J. & Sons, Sundridge.
 Kettles, Jas., Ashton.
 Knight Bros. Co. Ltd., Burk's Falls.
 Knight Bros. & McKinnon, Ltd., Cobait.
 Krigger, Frederick, Palmer Rapids.
 Krause, A., Williamsford.
 Kruger, A. P., Krugersdorf.

Lacombe, Cyrille, Alexandria.
 Lafleur, P. J., Earlton.
 Latrance, Wilfred, St. Eugene.
 Lane Rosseau Lumber Co., Ltd., Boakview.
 Laking, Wm., Haliburton.
 Lane, John S., Denbigh.
 Langford, B., Lucan.
 La Rocque, Alphonse, Englehart.

ONTARIO—Suite.

La Rue, J. A. & Son, West Guilford.
 Lowery, John, Parham.
 Lawrence Bros., Ltd., Canonto.
 Lawrence, J. Jr., Mar.
 Laviolette, Geo., Greenfield.
 Lee, Jas., Owen Sound.
 Legree, Austin, Khartum.
 Legault, Elzear, St. Isidore de Prescott.
 Lemieux, Gilbert Fournier.
 Letson, Wm. J., West Montrose.
 Lindsay, Jas. & Sons, Spencerville.
 Little Current Lumber Co., Little Current.
 Locke, Thos., Campbellford.
 Lockhart, R. & Co., Ltd., Ft. Frances.
 Longfield, W. G. & Bros., Mt. Brydges.
 Lour, Peter, Straffordville.
 Lynch & Ryan Lumber Co., Marmora.
 Lusty, W. N. & E. G., Rodney.

McAfee, Robt., Cookstown.
 McAllister, Geo. & Sons, Ltd., Bloomingdale.
 McAllister, Geo. & Sons, Ltd., Guelph.
 McAlpine, Bruce, Marshville.
 McArthur Bros., Murillo.
 McArthur, Stephen, Almonte.
 McBurney, J. & J., Widdifield.
 McCann E. A., Dorchester Station.
 McCaffrey, Francis, Stittsville (R.R. No. 1).
 McColl, Alex., Apsley.
 McCrae, Jas., Trowbridge.
 McCreary, Jas. & Son, Larchwood.
 McDermid, A. L., & Co., Apple Hill.
 McDonald, Alfred (estate), Peterborough.
 McDonald, J. E., Port Rowan.
 McDonald, J. H., Lumber Co., Webbwood.
 McEwen Bros., Bayfield.
 McFadden & Malloy, Spragge.
 McInnes, F. C., Leeburn.
 McKenzie, Alex., Petrolia.
 McKerrol, Alex., Coldwater (R.R. No. 4).
 McGibbon Lumber Co., Penetanguishene.
 McGillis, A. J., Moulinette.
 McKinnon, Alex., Hillsburg (R.R. No. 1).
 McKinnon, Duncan A., Maxville.
 McKillop, A. & Sons, West Lorne.
 McLachlin Bros., Ltd., Arnprior.
 McLachlin, Wm., Maganetawan.
 McLaren, Angus, & Son, Mandeville.
 McLaughlin, Russell, Chesley (R.R. No. 3).
 McLean, A. G., Collingwood.
 McLean, James, Strathroy (R.R. No. 6).
 McLean, J. A., Wingham.
 McMartin, Wm. T., Chesterville.
 McMaster Lumber Co., Ltd., Kemptville.
 McMillan, Wm., Dryden.
 McNicol, Roy M., Lanark (R.R. No. 4).
 McNaughton, J. R., Dominionville.
 McQuiggan, Frank, Straffordville (R.R. No. 1).
 McRae, J. S. L., Barry's Bay.
 McRoberts, C. W., Granton.
 McTaggart, Emerson E., Aylmer (R.R. No. 2).
 McMartin, Howard, Berwick.

Macklem, David, Badjeros.
 Mallard, Wm. J., Oxenden.
 Mallory & Bryans, Haliburton.
 Mann, E. H., & Co., Peterborough.
 Marlatt, C. R., Straffordville.
 Marshall & Arnott, Sprucedale.
 Marshall, John, Hogan.
 Marshall, Robt., Washago.
 Martin Bros., Hillsdale.
 Martin, J. L., Kars.
 Millburn C., & Son., Desboro.
 Merchant, Wm., Lake Charles (Warton R.R. No. 2).
 Merkley, A. H., Morrisburg.
 Merritt Bros., Katrine Station.
 Metcalfe, J. T., Ravenna.
 Metcalfe, W., Ravenna.
 Michener, Wm., Smithville.
 Mickle-Dyment & Sons, Severn Bridge.
 Milne, Wm. & Son, Ltd., Trout Mills.
 Mickle-Dyment & Sons, Gravenhurst.
 Mills, Alex., Merrickville.
 Millar, A. O. & Son, Avonmore.
 Millar, F. A., Bruce Mines (R.R. No. 1).
 Minnis Bros., Markdale.
 Mitchell, Alfred, Powassan.
 Mollins, Thos. E., Burgessville.
 Monteith Pulp & Timber Co., Toronto.

9 GEORGE V, A. 1919

ONTARIO—Continued.

Moote, S. S., Dunnville.
 Morgan, Chas., Springbrook.
 Moulthrop Lumber Co., Ltd., John Island.
 Mullen, John, Lucknow (R.R. No. 7).
 Mullin, Thos. F., Chepstow.
 Mulligan, R. W., Foxmead.
 Munn Bros., Walton (R.R. No. 2).
 Munroe, W. L., Perth (R.R. No. 3).
 Murphy, Chas., Steenburg.
 Murray, J. C., Katrine Station.
 Murray & Omanique Lumber Co., Barry's Bay.
 Muskoka Wood Manufacturing Co., Hunstville.
 Mustard, John B., Brucefield.
 Mustard, J. N., Creemore.
 Mutton, W. W., Colborne (R.R. No. 2).
 New Ontario Colonization Co., Ltd., Jacksonboro.
 Newton, John A., Dead Creek.
 North American Bent Chair Co., Ltd., Collins Inlet.
 Noxell, Wm., Komoka.
 O'Brien, Fowler & McDougall Bros., McDougalls Mills.
 Oldrieve, Geo. W., St. Thomas.
 Olin, Levi, Novar.
 Oliver, A. H., Udney.
 Olmstead Bros., Waltons Falls.
 Ontario Bark Co., Ltd., Huntsville.
 Owen, Edwin, Richards Landing.
 Palubiski, August & Phillip, Barry's Bay.
 Parish, W. D., Athens.
 Parker Bros., Parkersville.
 Parker, R. & Sons, Uno Park.
 Parks, F. W., Madoc.
 Partridge, T., & Co., Rainy River.
 Patrick, Geo. A., & Sons, Lambeth (R.R. No. 2).
 Patrie, Desire, Falardeau.
 Payne, Jas. & Son, Tillsonburg.
 Pearce Co., Ltd., Marmora.
 Peacock Bros., Faraday.
 Pembroke Lumber Co., Pembroke.
 Penman, Jas., Middleville.
 Perrier, Damase, Moose Creek.
 Perry, S. R., Woodstock (R.R. No. 5).
 Phillips, Jas. H., Burnt River.
 Pigeon River Lumber Co., Port Arthur.
 Pilon, F., Verner.
 Pinelake Lumber Co., Pickerel.
 Pipe, W., Flinton.
 Place, T. D., Algonquin.
 Pollock, Wm., & Son, Englehart.
 Poucher, Daniel, Plainfield.
 Presault & Cholette, Lefaiivre.
 Prince, John, Barry's Bay.
 Prince, Michael P., Madawaska.
 Prentice, John L., Minden.
 Prout, Wesley, Castleton.
 Pringle, J. F., & Co., Charlton.
 Purdy, Seymour, Manitowaning.
 Quance, Robt., Co., Ltd., Delhi.
 Quesnel, Cleophas, St. Eugene.
 Quesnel, Honore, Dalkeith.
 Quincy, Adams Lumber Co., Ravensworth.
 Quinn, Bros., Dwight.
 Racine, Damase, Casselman.
 Rankin, Edward, Dover Centre.
 Ratz, H. E., St. Clements.
 Ratz, John, & Son, Dashwood.
 Ratz, J. E. & Co., Wellesley.
 Readhead, John, Milton.
 Reesor, David N., Cedar Grove.
 Reid, C., Jr., & Bros., Bothwell.
 Reid, James H., Jarlsburg.
 Reid, W. I., Co., Ayr.
 Renwick, Robert, Dromore.
 Richards, H., Hyndford (R.M.D. No. 1).
 Richardson, Udney, Elora.
 Riddell, A., Hopeville.
 Rivers, Nain A., Echo Bay.
 Rixon-Ainslie-Stoddart Co., Ltd., Owen Sound.
 Robertson, L. M., Ardbeg.
 Ross, Cecil C., Byron.
 Rowan, Wm. J., Bethany.
 Rumelski, John, Barry's Bay.
 Ruppell, J. H., Gowanstown (R.R. No. 1).
 Rush Bros., Hatchley.
 Rushton, J. F., & Sons, South Woodilee.
 Rutledge, Alex., Newmarket.
 Ryckman, J. E., & Son, Charlton.

ONTARIO—Suite.

Sadler, Wm., Spring Bay.
 Saltzbury, Chas., Waterford (R.R. No. 3).
 Sample, Robt., Perth (R.R. No. 1).
 Sampson, Frank, Jr., Bonfield.
 Saunders Bros., Watford (R.R. No. 3).
 Saunders, S. J., & Son, Watford.
 Sauve, George, Bainsville.
 Schmeiling, A. & R. G. Reinke, Eganville.
 Schutt, C. F., Schutt.
 Schwass, Louis, Tiverton (R.R. No. 3).
 Scott, Wm. B., Milford.
 Scott, W. B., Woodstock.
 Seebach, Lewis, Mitchell (R.R. No. 2).
 Seguin, Solyme, Glen Robertson.
 Selkirk, John R., Warsaw.
 Shannon, P. & J., Biscotasing.
 Shaughnessy, John, Desbarats.
 Shaver, W. M., Ancaster.
 Shaw & Earle, Hallville.
 Shenk, Andrew, Ayton.
 Shepherd & Morse Lumber Co., Ottawa.
 Shepley, R. S., Echo Bay.
 Sher, Benj., Port Colborne (R.R. No. 1).
 Sher, W. Scott, Ridgeway.
 Shevlin-Clarke & Co., Fort Frances.
 Shewell, Alfred, Violet.
 Shier, J. D., Lumber Co., Ltd., Bracebridge.
 Short, J. W., Kenora.
 Shortreed Bros., Coulson.
 Shortreed Lumber Co., The, Kearney.
 Simpson, R., Leamington.
 Sims Bros., Massey Station.
 Sloan, Thos. A., Hornings Mills.
 Sloan, Chas., Kemptville.
 Smith & Smith, Warwick.
 Smith, John B., & Sons, Ltd., Callander.
 Smith, John D., Glenmorris.
 Snider, Edward, Dunnville (R.R. No. 9).
 Soper, Hugh, Elgin.
 Spanish Mills Co., Ltd., Cutler.
 Spanish Mills Co., Ltd., Spanish Mills.
 Spears, Jos., Burk's Falls.
 Spence, Geo., Tillsonburg.
 Spencer, Cornelius, Ursa.
 Spencer, Ernest, Havelock.
 Sprackett Bros., Gilmour.
 Stanlake, Silas, Hay.
 Sterns, M. L., & Son, L'Orignal.
 Stephens, Geo. H., Bowmanville (R.R. No. 4).
 Stephan, M. J., & A. J., Loring.
 Stephenson, W. R., Appin.
 Stewart, James & Son, Larchwood.
 Stewart, John, Wako.
 Stewart, Hugh, Lanark (R.R. No. 4).
 Stickwood, Thos., Sharon.
 Stirrett, John & Sons, Hillside (Port Arthur).
 Stirrett, John & Sons, Sellars.
 Stone Lumber Co., Ltd., Marksville.
 Stoutenburg, Peter, Collingwood.
 Suddaby, Thos. W., Port Lock.
 Sweitzer, Wm., Shipka.
 Tait, S. G. M., Clarksburg.
 Taplin, E. W., Novar.
 Tarzwell, R. W., Hillsburgh.
 Taylor, Fred., Lumber Co., Maganetawan.
 Taylor, Geo. H., Starrat.
 Tennant, Geo., Bracebridge.
 Thompson, Fred., Southampton.
 Thompson, H. J., Lorimer Lake.
 Thompson, James, Havelock.
 Todd & Joynt, St. Helens.
 Tolton, W. P., & Son, Waldemar.
 Tomlinson, Chas. W., Baldwin.
 Toms, Geo., Bognor.
 Train, W. J. N., Phelpston.
 Treleaven, Thos. H., Lucknow.
 Tomstown Lumber Co., Tomstown.
 Trout Creek Lumber Co., Powassan.
 Trussler Bros., Ltd., Trout Creek.
 Tudhope Lumber Co., Elk Lake.
 Tuttle, John W., Beaconsfield.
 Umphrey, W. P., Udora.
 Umpherson, Jas., Lavant Station.
 Umpherston, W. F., Poland.
 Utterson Lumber Co., Utterson.
 Van Clief, Daniel, South River (R.R. No. 1).
 Vance, J. J., Cottam.

SESSIONAL PAPER No. 17c (1)

ONTARIO—*Concluded*—ONTARIO—*Fin.*

Vanest, A., Plevna.
 Vigrass, Albert H., North Seguin.
 Vincent, Pierre, North Lancaster.

Wagg, F. C., Spring Bay.
 Walker, Jas., Hillside.
 Wallace Lumber Co., Blind River.
 Waters, A. M., Hamilton.
 Watson, Geo. A. & Sons, Priceville.
 Walsh, J. W., Walsh.
 Watson, John, Fergus.
 Watson & Taylor, Ridgetown.
 Weeks, W. H. & Son, Mallorytown (R. R. No. 2).
 Weismiller, Herman, Bala.
 Welfle, Jacob, Chesley.
 Welis, Ernest, Princetown.
 Welsh, Thos., Hensall.
 Wettlaufer, Louis, Neustadt.
 Wettlaufer, Henry, Stratford (R. R. No. 1).
 Wice, John, Thornhill.
 Wicklum, E., Charlton.
 Williamson, John, Stockdale.
 Willows, Colin, Carleton Place.
 Wilson Bros., Sundridge.
 Williscraft, Louis, Maynooth.
 Wilson, Robt., Bar River.
 Wise, Henry, Craighurst.
 Woodcock, Norman C., Tamworth.
 Woodley, Richard, Tyrone (R. R. No. 1).
 Wood, W. S. & Sons, Woodstock (R. R. No. 4).
 Woods Mill Co., Smiths Falls.
 Wright, Wm., Lakelet.

PRINCE EDWARD ISLAND—ILE DU PRINCE
EDOUARD.

Affleck, H. S., Bedeque.
 Arsenault, P. M., St. Chrysostome.
 Acorn, Seaforth McK., Pownall.

Bears, Thos., St. Mary's Road (R. R. No. 1).

Callahan, Peter W., Mt. Stewart (R. M. D. Dromore).
 Clark, Ira, O'Leary.
 Compton, Benj. & Co., Belle River.
 Cook, Robt. & Wm., Newton Cross.
 Crane, Stephen, Peake Station (R. R. No. 3).
 Craswell, John, Fredericton (R. R. No. 1).
 Crosby, E. L., Bonshaw.
 Currie, James R., O'Leary (R. R. No. 2).
 Currie, Dan, O'Leary.

Dingwood, Darius D., St. Peters.
 Dixon, Daniel, Breadalbane (R. R. No. 4).
 Dixon Bros., Fortune Bridge.

Fraser, Maynard, Elmira.
 French Bros., New Wiltshire.

Goff, Geo. E. & Co., Woodville Mills.

Holm, David, De Sable (R. R. No. 2).
 Hooper, C. A. & Sons, Central Bedeque.
 Howatt, Bradford D., Cardigan.

Johnston, E. W., Elmsdale.
 Jones, Anson, Hazel Brook.

Kensington Electric Light Co., Ltd., Kensington (R. R. No. 4).
 Klondike Lumber Mills, Kinross.

Leard, Artemas A., Spring Valley.
 Leard, Geo. E. & Sons, Crapaud Lot 29.
 Leard, Wm. S., Victoria (R. R. No. 1).

McAusland, Fred., Bloomfield.
 McCaull, A. A., Eilerslie.
 McEachern, Cyrus S., Hopefield.
 MacInnis, Pat., Souris East.
 McKinnon, Ewen, Beatons Mills.
 McLean, Alex., Head of Montague.
 McLeod, John H. & Son, Wood Islands North.
 McMihan Bros., Wood Islands.
 McNally, Jas., Egmont Bay.
 McPherson, Alex., Beaton's Mills.
 McWilliams, A., Aberton (R. M. D., Montrose).
 Munn, John D., Wood Islands.
 Morson, Alex. S., Bridgetown.

PRINCE EDWARD ISLAND—*Concluded*—
ILE DU PRINCE-EDOUARD—*Fin.*

Palmer, Mrs. Eliza, Conway (R. R. Freeiland).
 Peters, Bruno, St. Louis Station.
 Poole, C. H., Lower Montague.

Ross, D. E. & Son, Bridgetown.
 Ross, Geo. W., Roseberry.

Scott, John F., Clyde River, Lot 31.
 Stewart, A., Peake Station.
 Stewart, Everett, Vernon River.
 Stordy, Thos. F., Crapaud, Lot. 29.
 Sutherland, Wm. G., Montague (Kings Co.).

Taylor, A. C., Grandville (R. R. No. 1, Breadalbane).

Warren, C. H. & Sons, Fredericton Station.
 Warren, Ernest E., North River.
 Warren, W. B., Long River.
 Wood, Lapita, Fredericton Station. (R. R. No. 1).
 Woods, W. C., Springton.
 Wright, Geo., Central Bedeque.
 Wright, Ingham S., Campbellton, Lot 4.

QUEBEC.

Adams, G. A., Abénakis, Yamaska.
 Agagnier, J. A., St. Malo, Compton.
 Ainsley, Philiias, Thetford Mines, Mégantic.
 Alie, Ernest, Rivière Joseph, Wright.
 Alie, Oscar et Eugène, Montcerf, Wright.
 Allard, Ferd., St. Pie, Bagot.
 Alard, Téléphore, L'Avenir, Drummond.
 Allard, Uidéric, Courcelles, Beauce.
 Amyot, A. & Son St. Pierre de Wakefield, Wright.
 Angus, A. L., Martigny, Vaudreuil.
 Arcand, C. & Fils, Portneuf, Portneuf.
 Argenteuil Lumber Co., Ltd., Morin Heights, Argenteuil.
 Arseneau, Alex., Robitaille, Bonaventure.
 Arsenault, Elzéar, Ruisseau Leblanc, Bonaventure.
 Arsenault, J. B., St. Valère de Bulstrode, Arthabaska.
 Athmer Bros., Gien Almond, Labelle.
 Atkinson, Henry, Port Etchemin, Lévis.
 Atwell, V. G., Mansonville, Brome.
 Aubin, Wilrid, St. Donat, Montcalm.
 Aubut, Victor, Lac Long, Témiscouata.
 Auciair, D., Rivière à Claude, Gaspé.
 Audet, Fortunat, Frampton, Dorchester.
 Audet, J. L., La Patrie, Compton.
 Audet, Joseph, Les Eboulements, Charlevoix.
 Audet, M. D., Magog, Stanstead.
 Audet, George, Mont Robson, Dorchester.
 Audet, Samuel, Saints Anges, Beauce.
 Audet, Jos., Ste Rose de Watford, Dorchester.
 Audette, Jos., La Présentation, St. Hyacinthe.
 Audette, Josephat, St. Charles Rivière Richelieu, St-Hyacinthe.
 Audette, Eugène, St. Damase, St. Hyacinthe.
 Auger, Lucien, Rivière Bois Clair, Lotbinière.
 Auger, Lucien, St. Edouard, Lotbinière.
 Auger, Louis N., St. Norbert, Arthabaska.
 Auger, Julien, St. Ubalde, Portneuf.

Bachant, Emie, St. Damase, L'Islet.
 Baie St. Paul Lumber Co., Ltd., Baie St. Paul, Charlevoix.
 Baillargeon, Chas., Metabetchouan, Chicoutimi.
 Baldwin, W. K., Baldwin's Mills Stanstead.
 Baribeau, Hormidas, Bout du Monde, Maskinongé.
 Baril, Albert, St. Albert de Warwick, Arthabaska.
 Baril, Anthime, St. Alban, Portneuf.
 Baril, Jos. E., Arthabaska, Arthabaska.
 Bastien & Bastien, Loretteville, Québec.
 Bathurst Lumber Co., Ltd., Bonaventure, Bonaventure.
 Beauchemin & Cie, Hunterstown, Maskinongé.
 Beauchemin, F. X., Charette Mills, St. Maurice.
 Beaudoin, Jos. O., Ste Hénédine, Dorchester.
 Beaulieu, Jos., Montpellier, Labelle.
 Beaulieu, Hilaire, St. Damien de Brandon, Berthier.
 Beaulieu, Thos., St. Ulric, Rimouski.
 Beaulieu, Thos., Cabano, Témiscouata.
 Beaumont, François, Fossambault, Portneuf.
 Beaupré, Octave, St. Valérien, Rimouski.
 Beaupré, Hilaire, Armagh, Bellechasse.
 Beauregard Jos. N., North Stukely, Shefford.
 Beausoleil, Paul, St. Félix de Valois, Joliette.
 Bédard, Ernest Lourdes, Mégantic.
 Bédard Lumber Co., Terre-Haute, Labelle.
 Bédard, Narcisse, St. Léon, Portneuf.
 Bediard Mfg. Co., Waterloo, Shefford.
 Bétand, Joseph, St. Adolphe de Dudswell, Wolte.
 Bélanger, D., St. Cuthbert, Berthier.

QUEBEC—Continued.

Bélanger, Alphonse, Notre-Dame du Rosaire, Montmagny.
 Bélanger, François X., Laval, Québec.
 Bélanger, Hector, St. Pie, Bagot.
 Bélanger, Jos. B., Rivière Bleue, Témiscouata.
 Bélanger, Jos., St. Simon, Rimouski.
 Bélanger, Léon, St. Thuribe, Portneuf.
 Bélanger, Pierre, St. Ulric, Rimouski.
 Bélanger, Régis, St. Thuribe, Portneuf.
 Bélair, Ovila, St. Adrien, Wolfe.
 Beliveau & Cie, Grand River, Gaspé.
 Beliveau, Gédéon, Danville, Richmond.
 Bellefleur, Ad., St. Adolphe de Howard, Argenteuil.
 Belleville, Emery, St. Alphonse, Joliette.
 Belley, Jos., St. Siméon, Rimouski.
 Belzile & Frère, St. Jean de Dieu, Témiscouata.
 Bergeron, Adam, Mandeville, Maskinongé.
 Bergeron, A. & Fils, Douville, Nicolet.
 Bergeron, Alphonse, St. Apollinaire, Lotbinière.
 Bergeron, Delphis, St. Samuel de Horton, Nicolet.
 Bergeron, F., St. Flavien, Lotbinière.
 Bergeron, Gédéon, St. Guillaume, Yamaska.
 Bergeron, L. M., St. Valère de Bulstrode, Arthabaska.
 Bergeron, Omer, Ste. Clothilde, Arthabaska.
 Berlinquette, Nap., Gatineau Point, Wright.
 Bernard, François, St. Félicien, Chicoutimi.
 Bernard, George, St. Gervais, Bellechasse.
 Bernard, Nap., Ste. Lucie de Beauregard, Montmagny.
 Bernier, Léon, Cap St. Ignace, Montmagny.
 Bernier, Alph., St. Sébastien, Beauce.
 Bertrand, D., Dalhousie St., Soulanges.
 Bertrand, Maurice, Masham Mills, Wright.
 Bérubé, Géo., Cabano, Témiscouata.
 Bérubé, Joseph, St. Epiphane, Témiscouata.
 Bessette & Frère, La Conception, Labelle.
 Bhéreur, Wilbrod, St. Fidèle, Charlevoix.
 Bilodeau, Louis, St. Sylvestre, Lotbinière.
 Bilodeau, Alfred, Panet, Montmagny.
 Bilodeau, Marc, Beaurivage, Lotbinière.
 Bilodeau, Onésime, St. Giles, Lotbinière.
 Bilodeau, P. E., Cabano, Témiscouata.
 Bishop & Evans, Bishop's Crossing, Wolfe.
 Bissonnette, F. X., Ferme Neuve, Labelle.
 Blais, Frank, Ste. Thècle Station, Champlain.
 Blais, Jos., Mont Laurier, Labelle.
 Blais Compagnie, Ltée, Ste. Euphémie, Montmagny.
 Blanchet & Frère, St. Rosaire, Arthabaska.
 Blanchette, Félix, Wickham West, Drummond.
 Blouin, D. & L., St. Léandre, Matane.
 Blouin, Luc, Matane, Matane.
 Blue River Lumber Co., Rivière Bleue, Témiscouata.
 Boisvert, Eugène, St. Zenon, Berthier.
 Boissonneault, Jos., St. Jean d'Orléans, Montmorency.
 Boivin, Albert, St. André de l'Épouvante, Chicoutimi.
 Boivin, Geo. & Fils, Metabetchouan, Chicoutimi.
 Boivin, P., Loretteville, Québec.
 Bombardier, P., Ste. Marie, Charlevoix.
 Bonin, Anthime, Berthier (en haut), Berthier.
 Bouffard, Jos., Standon, Dorchester.
 Bouchard, Alexis, Petites Bergeronnes, Chicoutimi.
 Bouchard, Benj., St. Charles Borromée, Chicoutimi.
 Bouchard, Joseph, St. Eleuthère, Kamouraska.
 Bouchard, J. A., Baie St. Paul, Charlevoix.
 Bouchard, Max, Fleury, Gaspé.
 Bouchard, Noel, Maillard, Charlevoix.
 Bouchard, Louis, St. Eleuthère, Kamouraska.
 Boucher, Alex., St. Paul de la Croix, Témiscouata.
 Boucher, J., St. Clément, Témiscouata.
 Boucher, Jos., Notre Dame du Lac, Témiscouata.
 Boucher & Gélinas, St. Barnabé, St. Maurice.
 Bouillon, Alfred, St. Valérien, Rimouski.
 Boulianne, Honoré, Bon Désire, Chicoutimi.
 Boulanger, Eph., St. Isidore, Dorchester.
 Boulet, Girard, St. Paul du Buton, Montmagny.
 Bourassa, H., St. Barnabé, St. Maurice.
 Bourassa, J. A. & C., Ste. Flore, St. Maurice.
 Bourgault, Aimé, St. Cuthbert, Berthier.
 Bourgeois & Frères, St. André Avellin, Labelle.
 Bourget & Frère, Percé, Gaspé.
 Bourget, Ulric, St. Adrien de Ham, Wolfe.
 Bourque, J. C., Racine, Shefford.
 Bown, W. A., Lennoxille, Sherbrooke.
 Boyer, Jos., St. Louis de Gonzague, Beauharnois.
 Boyer, Xavier, St. Raymond, Portneuf.
 Brault, Cyril, Rawdon, Montcalm.
 Bray & Garneau, Brunet, Labelle.
 Breakey, John, Breakeyville, Lévis.
 Breton, François, St. Nérée, Bellechasse.
 Breton, Joseph, Tourelle, Gaspé.
 Briard, E. J., Paspébiac, W., Bonaventure.

QUÉBEC—Suite.

Brière, H., Val Barrette, Labelle.
 Brisson, François & Frère, Les Escoumains, Chicoutimi.
 Brochu, Alph., Ste. Anastasie, Mégantic.
 Brochu, Joseph, Ste. Benoit Labre, Beauce.
 Brochu, Phillippe, St. Gabriel, Rimouski.
 Brock, E. H., Stanstead, Stanstead.
 Brouillette, C. G., Mansonville, Brome.
 Brown Corporation, La Tuque, Champlain.
 Brown, C. C., Danville, Richmond.
 Brown, Jas. H., Shawville, Pontiac.
 Bruneau, Félix & Joel, Ste. Mélanie, Joliette.
 Bruneau, J. A., La Macaza, Labelle.
 Bruneau, Louis, St. Raphaël Est, Bellechasse.
 Brunelle, Jérémie, St. Didace, Maskinongé.
 Bullard, Geo., Stanbridge, E., Missisquoi.
 Burbank, E. R., Smiths Mills, Stanstead.
 Bureau, Prosper, Tewkesbury, Québec.
 Burstall, J. & Co., Québec, Québec.
 Cajolet, Odilon, Manseau, Nicolet.
 Campbell, John W., Lachute, Argenteuil.
 Camber, John E., Mansonville, Brome.
 Camirand & Frères, Lisgar Station, Drummond.
 Cantin, Wilfrid, St. Rémi de Tingwick, Arthabaska.
 Carbonneau, D., Lavoie, St. Maurice.
 Caron, Alphonse, L'Anse au Beaufils, Gaspé.
 Caron, L. A., Boilard, Mégantic.
 Caron & Côté, Sayabec, Matane.
 Carré, Onésime, Port au Persil, Charlevoix.
 Carrier, W., Peribonka, Chicoutimi.
 Carrière, Lee, Pine Hill, Argenteuil.
 Castonguay, & Roy, Ste. Angèle de Merrici, Rimouski.
 Caron, Louis, St. Féréol, Montmagny.
 Caux, Samuel, Newbois, Lotbinière.
 Caya, Alfred, La Baie, Yamaska.
 Caya, Thos., Notre-Dame du Bon Conseil, Drummond.
 Cayer, N. Léopold, Ste. Perpétue, L'Islet.
 Cayonnette, J. Emile, Kirouac, Dorchester.
 Cathcart, D. M. & Sons, Marleau, Beauce.
 Chabot, L. Honoré, Beaumont, Bellechasse.
 Chaleur Bay Mills, Restigouche, Bonaventure.
 Champagne, Philip, Montagne Ronde, Beauce.
 Champagne, Herman, St. Cyrille de Wendover, Drummond.
 Champeau, A., Paquetville, Compton.
 Chapat, Wenceslas, St. Edmond, Berthier.
 Charbonneau, W., Mandeville, Maskinongé.
 Charrette, Nap., Kiamiki, Labelle.
 Charest, Amédée, Ste. Félicité, Rimouski.
 Charland, Nérée, St. Majoric, Drummond.
 Charron, Marcellin, Namur, Labelle.
 Chassé, Chas., Ste. Marie, Beauce.
 Chastonay, Alf., St. Basile, Portneuf.
 Chéney, D., Ste. Marie de Blandford, Nicolet.
 Chevigny, Louis, Lac au Sable, Portneuf.
 Chicoine, M. Octave, St. Marc, Verchères.
 Chisholm, Malcolm, Lost River, Argenteuil.
 Chouinard, A. & Bros., Piopolis, Compton.
 Chouinard, R. F., Ste. Perpétue, L'Islet.
 Chouinard, Eusèbe, St. Damase, L'Islet.
 Chouinard & Eddy, Griffin Cove, Gaspé.
 Clavet, Alex & Fils, Montauban, Portneuf.
 Clément, Honoré, St. Justin, Maskinongé.
 Cliche, Théo., Le Rocher, Beauce.
 Cliche, Augustin, Beauce Junction, Beauce.
 Clough, L. L., Ayer's Cliff, Stanstead.
 Cloutier, Donat, North Témiskaming, Pontiac.
 Cloutier, Albini, St-Fabien, Rimouski.
 Coates, Roy, W., Johnville, Compton.
 Collins, Stephen, Kirks Ferry, Wright.
 Copping, W., Joliette, Joliette.
 Copping Bros., Valcourt, Shefford.
 Corbeil, I. C., Laurentides, L'Assomption.
 Corbeil, Ulric, Mascouche, l'Assomption.
 Cormier, H., Bécancour, Nicolet.
 Cormier, Jean, Terrebonne, Terrebonne.
 Corriveau, Georges, St. Basile, Portneuf.
 Corriveau, Joseph, Armagh, Bellechasse.
 Côté, Euclide, Ste. Adèle, Terrebonne.
 Côté, Jos., Rivière la Madeleine, Gaspé.
 Côté, Edouard, St. Sylvère, Nicolet.
 Côté, Antoine, Fils, St. Raymond, Portneuf.
 Côté, François, St. Fortunat, Wolfe.
 Côté, Cyrille, Ste. Claire, Dorchester.
 Couillard & Caron, Lamartine, L'Islet.
 Coulombe, Hector, St. Laurent d'Orléans, Montmorency.
 Coulombe, Siméon, Panet, Montmagny.
 Coupal, Joseph, Bréboeuf, Terrebonne.
 Coutu, Fernando, St. Donat, Montcalm.
 Coutu, Joseph, Ferme Neuve, Labelle.

SESSIONAL PAPER No. 17c (1)

QUÉBEC—Continued.

Cousinault, Geo. T., Valcourt, Shefford.
 Couture, Didace, Ste. Claire, Dorchester.
 Couture, Edouard, Ste. Sabine, Bellechasse.
 Couture, Jos., Ste. Apolline, Montmagny.
 Craig, Wm., Stoneham, Québec.
 Cramer, Willis A., Ways Mills, Stanstead.
 Crépeau, Joseph, St. Calixte de Kilkenny, Montcalm.
 Cromwell & Morrow, Cookshire, Compton.
 Cross, F. T., Farm Point, Wright.
 Croteau, Albert, Abénakis, Yamaska.
 Couturier, Alph., St. Louis du Ha Ha, Témiscouata.
 Cyr & Gagnon, St. Moïse Station, Matane.

Dallaire, Louis, St. Ludger, Brome.
 Dallaire Romain, St. Ludger, Brome.
 D'Amour, Joseph, Whitworth, Témiscouata.
 Damphouse, Joseph, St. Paulin, Maskinongé.
 Dansereau, Adjutor, Lavaltrie, Berthier.
 Dansereau, Geo., Grenville, Argenteuil.
 Dansereau, J. H., Trois-Rivières, St. Maurice.
 D'Auteuil Lumber Co., Ltd., Québec, Québec.
 David, Joseph, St. Faustin, Terrebonne.
 Davis, M. E., Arundel, Argenteuil.
 Davis, Nap., Manche d'Épée, Gaspé.
 Dawson, Bros., South Ham, Wolfe.
 Dawson, S., Mille Iles, Argenteuil.
 Dea, Philippe, L'Anse à la Barbe, Bonaventure.
 De Carufel, E., St. Elie, St. Maurice.
 De Charrette et Frères, Charrette Mills, St. Maurice.
 De la Chevrotière, M., Lalement, Pontiac.
 Delagrâce, Joseph, St. Paul du Buton, Montmagny.
 Demers, Arthur, St. Evariste Station, Beauce.
 Demers, Honoré, St. Samuel de Gayhurst, Beauce.
 Demers, Téléphore, Parkhurst, Lotbinière.
 Demers, Téléphore, Rivière au Doré, Chicoutimi.
 Denomme, Jean B., St. Damien, Berthier.
 De Repentigny, Ludger, Ste. Adele, Terrebonne.
 Déry, H. M., St. Raymond, Portneuf.
 Déry, Joseph, Mistassini, Chic-Saguenay.
 Desaulniers, A. L., Yamachiche, St. Maurice.
 Desbiens et Savard, St. Cyrille de Wendover, Drummond.
 Deschamps, George, St. Eusébe, Témiscouata.
 Deschênes, Ant., Tourelle, Gaspé.
 Deschêneau, Patrick, St. François du Lac, Yamaska.
 Deschênes, Jos. A., St. Adalbert, L'Islet.
 Deschênes, J. B., Ste. Anne des Monts, Gaspé.
 Desert Pulp Wood Co., River Desert, Wright.
 Desilets, Paul, Ste. Gertrude, Nicolet.
 Desjardins, François, Ste. Béatrix, Joliette.
 Desmarais, S., St. Bonaventure, Drummond.
 Desprez, Calixte, St. Pacôme, Kamouraska.
 Desrochers, Alph., St. Fortnuat, Wolfe.
 Desrosiers, Eugène & Philippe, Ste. Aimé, Richelieu.
 Déziel, Thos., Lac Bellemare, St. Maurice.
 Dion, Albert, St. Nicholas, Lévis.
 Dion, Calixte, Ste. Hénédié, Dorchester.
 Dionne, Antoine, St. Mathieu, Rimouski.
 Doyon, Joseph, St. Joseph, Beauce.
 Doyon, Pierre, Panet, Montmagny.
 Drapeau, Chas., Ste. Apolline, Montmagny.
 Drolet, Art., Ste. Catherine, Portneuf.
 Drolet, Jos. S., Ancienne Lorette, Québec.
 Drolet, Valmore, La Patrie, Compton.
 Drouin, Jules, St. Jérôme, Terrebonne.
 Drouin, Ph., Précieux Sang, Nicolet.
 Drouin, Philiat, Ste. Agathe, Lotbinière.
 Dubé, Alph., St. Pamphile, L'Islet.
 Dubé, Auguste, Tourville, L'Islet.
 Dubé, D. N., Amqui, Rimouski.
 Dubé, J. K., St. Damase, L'Islet.
 Dubeau, Arch., St. Norbert, Berthier.
 Dubois, Alph., St. Paul de Chester, Arthabaska.
 Dubois, Euclide, St. Jovite, Terrebonne.
 Duboyce, R. P., West Bolton, Brome.
 Dubreuil, Alphonse, St. Placide, Deux Montagnes.
 Ducasse, Alph., St. Moïse, Matane.
 Ducharme, Jean, St. Césaire, Rouville.
 Ducharme, T. V. S., Richelieu, Rouville.
 Duchêne, Chas., Bagotville, Chic.—Saguenay.
 Duffy, E. J., Gould, Compton.
 Dufour, Edouard, Ste. Angèle, Matane.
 Dufour, Jos., St. Moïse, St. Matane.
 Dufresne, Jos., St. Marc des Carrières, Portneuf.
 Dufresne, Jos., Champlain, Champlain.
 Duhamel, Napoléon, Ste. Théodosie, Verchères.
 Dumais, Henri, Lac Bouchette, Chic.—Sag.
 Dumontier et Dumontier, St. Barthélemi, Berthier.
 Dupaul, Racine & Balthazar, Valcourt, Shefford.
 Dupont, Amedée, St. Pamphile, L'Islet.
 Dupuis Cléophas, Ste. Lucie de Beauregard, Montmagny.

QUÉBEC—Suite.

Dupuis, Jos., Petite Tourelle, Gaspé.
 Duquet, Chas., St. Nicolas, Lévis.
 Duquette, Augustin, Papineauville, Labelle.
 Duquette, Osias, St. Augustin, Québec.
 Dureault, A., St. Camille, Wolfe.
 Durette, Joachim, Matane, Matane.
 Dusseault, A., St. Eleuthère, Kamouraska.
 Duval, Edmond, St. Alexandre, Kamouraska.

Eagle Lumber Co., Ltd., Mont Laurier, Labelle.
 Eagle Lumber Co., Ltd., St. Jérôme, Terrebonne.
 Eagle Lumber Co., Ltd., Ste. Marguerite, Terrebonne.
 East & Co., St. Augustin, Québec.
 Eddy, E. B. & Co., Ltd., Hull, Wright.
 Egan, I. J., North Low, Wright.
 Emond, Cyrille, Bassin du Lièvre, Labelle.
 Elder Bros., Athelstan, Huntingdon.
 Ethier, Dosithée, St. Jude, St. Hyacinthe.
 Ericksen, Eric J., North Wakefield, Wright.

Falardeau, Jacques, Charlesbourg, Québec.
 Farrell, F., Wolfe Lake, Pontiac.
 Fassett Lumber Co., Ltd., Fassett, Labelle.
 Faubert, Frederick, Montpelier, Labelle.
 Faucher, François, St. Ephrem de Tring, Beauce.
 Fauteux, J. A., Perkins, Wright.
 Favier, Emile, Namur, Labelle.
 Fecteau, Gaud, Notre-Dame des Anges, Portneuf.
 Fenderson, John & Co., Val Brillant, Rimouski.
 Ferland, Joseph, Ste. Sabine, Bellechasse.
 Ferland, H., Issoudun, Lotbinière.
 Fillion, J. B., St. Eustache, Deux Montagnes.
 Findlay, Jas. V., Shawville, Pontiac.
 Fish, N. E., Boynton, Stanstead.
 Fiskin, W. & Sons, Howick, Châteauguay.
 Flamand, H. A. E., Frère, Parkhurst, Lotbinière.
 Fleury et Allaire, St. Zacharie, Dorchester.
 Flood, N., Québec, Québec.
 Fontaine, Joseph, Verchères, Verchères.
 Forest, P. D., Trois-Rivières, St. Maurice.
 Forestière Cie de St. Damase, Ste. Euphémie, Montmagny.
 Forestière Cie de St. Damase, St. Moïse, Matane.
 Forget, Alcide, De Lesseps, Terrebonne.
 Forget, J. Antonio, St. Jovite, Terrebonne.
 Fortier, Achille, St. Evariste, Beauce.
 Fortier, Adolphe, St. Prosper, Dorchester.
 Fortier, Joseph, St. Zacharie, Dorchester.
 Fortin, Amedée, Taillon, Chicoutimi.
 Fortin, A. J. et Frères, St. Henri, Lévis.
 Fortin et Frère, St. Evariste de Forsyth, Beauce.
 Fortin, Henri, St. Eleuthère, Kamouraska.
 Fortin, Joseph, Lake Etchemin, Dorchester.
 Fortin, Léon, St. Germain, Dorchester.
 Fortin, Pierre, Ste. Euphémie, Montmagny.
 Fortin & Son, Cap des Rosiers, Gaspé.
 Fournier, Adelme, Fontenelle, Gaspé.
 Fournier et Fournier, Manche d'Épée, Gaspé.
 Fournier, H. et Cie., Causapscal, St. Rimouski.
 Fraser Company, Ltd., Cabano, Témiscouata.
 Fraser, G. A., Melbourne, Richmond.
 Fréchette, L. G., Bernierville, Mégantic.
 Fréchette, Philibert, La Baie, Yamaska.

Gagné, A. & Frères, Ste. Félicité, Rimouski.
 Gagné, Charles, Cap St. Ignace, Montmagny.
 Gagné, Jos., St. Bruno, Kamouraska.
 Gagné, Odilon, Capucins, Rimouski.
 Gagnon, Alphonse, Ste. Fulgence, Chicoutimi.
 Gagnon, Auguste, L'Islet St., L'Islet.
 Gagnon, Arsène, Guigues, Pontiac.
 Gagnon, Cléophas, Ste. Cécile de Whitton, Compton.
 Gagnon, Epiphane, Tremblay, Chicoutimi.
 Gagnon, H., Rivière à la Martre, Gaspé.
 Gagnon, H. & Frères, Matane, Matane.
 Gagnon, H. Louis, Lambton, Beauce.
 Gagnon, J. A., Amqui, Rimouski.
 Gagnon, Jos., Tremblay, Chicoutimi.
 Gagnon & Morrissette, Chicoutimi, Chicoutimi.
 Gagnon, Napoléon, St. François d'Orléans, Montmorency.
 Gagnon, Pierre, St. Pamphile, L'Islet.
 Gagnon, Prudent, Ste. Rose du Dégelé, Témiscouata.
 Galarneau, Gaud, Neuville, Portneuf.
 Galibois, J. B., St. Pierre, Montmagny.
 Gamache, Alph., Val Brillant, Rimouski.
 Garant, André, Caplan River, Bonaventure.
 Garant, F. R. & Jos., Caplan River, Bonaventure.
 Garceau, Thos., Sr., Pointe du Lac, St. Maurice.
 Garceau, Zéphirin, St. Grégoire, Nicolet.
 Gatineau Industrial Co., Ltd., Parent, Champlain.
 Gaudon, T., St. Jérôme, Terrebonne.

QUÉBEC—Continued.

Gaudreault, F. K., St. Paul du Buton, Montmagny.
 Gaulin, Louis, Ste. Apolline, Montmagny.
 Gauthier, Charles, Montcerf, Wright.
 Gauthier, Delphis, Terrebonne, Terrebonne.
 Gauthier, Eusèbe, Guigues, Pontiac.
 Gauthier, Thos. & Edgar, St. Léonard, Chicoutimi.
 Gauthier, Wilbert, Deschambault, Portneuf.
 Gélinas, Alfred, Lac Bellemare, St. Maurice.
 Gélinas, J. O., St. Boniface, St. Maurice.
 Gendreau, Adélar, St. Fabien, Rimouski.
 Généreux, Noé, St. Jean de Matha, Joliette.
 Genoix, Napoléon, St. Raymond, Portneuf.
 Gérard, Algérie, St. Gédéon, Chicoutimi.
 Germain, Abel, St. Marc des Carrières, Portneuf.
 Germain & Frère, St. Félicien, Chicoutimi.
 Giard Realty & Lumber Co., La Patrie, Compton.
 Gibeault, Victor, Starnesborough, Huntingdon.
 Gibson, S. S., Rupert, Wright.
 Gibson, Wm., Rockburn, Huntingdon.
 Giddings, Forest, Knowlton, Brome.
 Giguère, Elie, Ste. Aurélie, Dorchester.
 Gilbert, J. O. & Cie, Bishops Crossing, Wolfe.
 Gilbert, Alphonse, St. Elzéar, Beauce.
 Gillis, S., Buckingham, Labelle.
 Gilmour & Hughson, Hull, Wright.
 Gingras, Alphonse, Lalement, Pontiac.
 Gingras, André, Warwick, Arthabaska.
 Gingras, M. P., Newville, Portneuf.
 Gingras et Savaria, Ange-Gardien, Rouville.
 Girard, Emond, Roberval, Chicoutimi.
 Girard, Lucien, Ste. Véronique, Labelle.
 Girard, Norbert, Ste. Véronique, Labelle.
 Giroux, Félix, Ste. Lucie de Doncaster, Terrebonne.
 Giroux, N. Aza, Monument, Québec.
 Godard, Emery, Nominique, Labelle.
 Godbout & Lemay, Langevin, Dorchester.
 Gosselin, Albert, Chaudière Station, Lévis.
 Gosselin, Joseph, D'Israëli, Wolfe.
 Gosselin, Jos., Standon, Dorchester.
 Goudreault, Frs. & Pagé, L'Anse St. Jean, Chicoutimi.
 Goudreau, J. B., Sanborn, Wolfe.
 Goulet, Jos., Goulet, Bellechasse.
 Goulet, Ls., Montauban, Portneuf.
 Goulet, N., Notre-Dame de Ham, Wolfe.
 Goupil, Joseph, Dijon, Dorchester.
 Grandbois, M. A., St. Casimir, Portneuf.
 Green, D. H., Knowlton, Brome.
 Grégoire, Albert, L'Épiphanie, L'Assomption.
 Grégoire, Omer, St. Théodore, Montcalm.
 Gregory, Alf., Richardville, Mégantic.
 Grenier, Napoléon, Wabasee, Labelle.
 Grenier, Ovila, St. Barnabé Nord, St. Maurice.
 Grenon & Frère, Cie, Ltée, Grande Baie, Chicoutimi.
 Griggs, W. A., Granby, Shefford.
 Grondin, Josephat, Bolduc, Beauce.
 Guay, D. Z., Ste. Agathe des Monts, Terrebonne.
 Guérin & Croteau, Dosquet, Lotbinière.
 Guignon, Jas., Rosebridge, Gaspé.
 Guilbault, Olivier, Guigues, Pontiac.
 Guilbert, Aimé, St. Bruno, Chambly.
 Guilmette, Oscar, Lac à Beauce, Champlain.
 Guy, Stanislas, Tartigou-sur-mer, Matane.

Haman, Jos., Adstock, Beauce.
 Hamel, Alphonse, St. Ephrem Stat., Beauce.
 Hamel, Cômé & Frère, St. Juste, Montmagny.
 Hamilton, B. A., Fitch Bay, Stanstead.
 Hamilton, W. A., New Glasgow, Terrebonne.
 Hammond, Thos. W., Lachute, Argenteuil.
 Harcourt, Wm. H., New Glasgow, Terrebonne.
 Hardy, Eugène & Frères, St. Casimir, Portneuf.
 Harrison, Olivier & Co., Petite Matane, Rimouski.
 Harvey, Alfred, Metabetchouan, Chicoutimi.
 Hayes, Robert, Rivière aux Pins, Québec.
 Héneault, Rémi, St. Norbert, Berthier.
 Héon, Philippe, Blanford, Arthabaska.
 Hervé, Alexis, La Croche, Portneuf.
 Hill, Albert, Ste. Flore, St. Maurice.
 Hodgins, David T., Shawville, Pontiac.
 Hodgson Bros., Como, Vaudreuil.
 Horie, Nelson, Port Daniel Centre, Bonaventure.
 Horgue, H. I., Shawville, Pontiac.
 Houldsworth, G. H., South Bolton, Brome.
 Houde, Onésime, St. Pierre de Charlesbourg, Québec.
 Howard, B. C. & Co., English Lake, Montmagny.
 Hudon, Achille, Trois-Saumons, L'Islet.
 Hunting, W. H. & Son, Huntingville, Sherbrooke.
 Hyatt, A. S., Moe's River, Compton.

International Lumber Co., Daaquam Station, Montmagny.

QUÉBEC—Suite.

International Lumber Co., Ste. Sabine, Bellechasse.

Jacob, Ernest, Ste. Geneviève de Batiscan, Champlain.
 Jalbert, Martial, Fox River, Gaspé.
 Jamieson, J. B., Athelstan, Huntingdon.
 Jean, Alex., Mont Carmel, Kamouraska.
 Jean, Alph., Morigeau, Montmagny.
 Jean, Pierre, St. Aubert, L'Islet.
 Jobin, Joseph, St. Abdon, Dorchester.
 Jollette, Jos. A., St. Didace, Maskinongé.
 Joly de Lotbinière, Alain, Leclercville, Lotbinière.
 Joubert, Alp., St. Gabriel, Rimouski.
 Joubert & Frère, Ripon, Labelle.
 Joubert, L. P., Sayabec, Matane.
 Judd, Andrew, Waltham, Pontiac.
 Julien & Julien, Québec, Québec.
 Julien, Ferd., Matagan River, Pontiac.
 Julien, Wilbert & Fils, St. Basile, Portneuf.
 Kazabazua Lumber Co., Kazabazua, Wright.
 Keays, John W., Newport Island, Gaspé.
 Kelly, Matthew, Fort Coulonge, Pontiac.
 Kelly, Pat., Kellys Mills, Mégantic.
 Kennedy, Harold, Québec, Québec.
 Kennedy Pat, Chapeau, Pontiac.
 Kinnear, Jas. A., Inverness, Mégantic.
 Kipawa Fibre Co., Ltd., Lumsden, Pontiac.

Labbé, Alphonse, St. Urbain, Charlevoix.
 Labelle, Delphis, St. Hippolyte, Terrebonne.
 Laberge, Naz., Péribonka, Chic.-Sag.
 Labonté, K. & Co., Papineauville, Labelle.
 Labrie, Napoléon, St. Charles, Bellechasse.
 Labrie, J. N., St. Charles, Bellechasse.
 Lacaille, Samuel, Bellerive Sta., Labelle.
 Lachance, G. & Co., Québec, Québec.
 Lacombe, C., Jarnac, Labelle.
 Lacroix, Napoléon, St. Calixte de Kilkenny, Montcalm.
 Lacroix, Joseph, jr., St. Calixte de Kilkenny, Montcalm.
 Lacroix, Johnny, Ste. Philomène de Fortierville, Lotbinière.
 Laflamme, Auguste, Arthurville, Bellechasse.
 Laflamme, Alex., St. Benoit-Labre, Beauce.
 Laflamme, Borromée, St. Victor de Tring, Beauce.
 Laflamme, Eugène, Thurso, Labelle.
 Lafortune, Edmond, L'Épiphanie, L'Assomption.
 Lafrance François, Ste. Cécile de Lévrard, Nicolet.
 Lafrance, Napoléon, Desjardins, Mégantic.
 Lafrenière, Moïse, St. Adelphe, Champlain.
 Lagacé, Servule, Garneau, L'Islet.
 Lajoie, Prime, St. Justin, Maskinongé.
 Lake Mégantic Pulp Co., Mégantic, Compton.
 Laliberté, David, Ste. Cécile, Compton.
 Laliberté, Alfred, Lac au Saumon, Matane.
 Laliberté, J. E., Lourdes, Mégantic.
 Laliberté, Gédéon, St. Agapit, Lotbinière.
 Lalonde, Philorum, Ste. Véronique, Labelle.
 Lamarre, Alph., St. Nérée, Bellechasse.
 Lamothe, Philippe, Valmont, Champlain.
 Lamothe, Omer, St. Louis, Champlain.
 Lamy, Onésime, St. Stanislas, Champlain.
 Landry, Delphine, Cap St. Ignace, Montmagny.
 Landry, Olivier, River Joseph, Wright.
 Landry, E., Kingsley Falls, Drummond.
 Langevin, Alph., Scott Junction, Beauce.
 Langevin, J. & J., Val des Bois, Labelle.
 Langevin, A. H. & Frère, Montréal, Hochelaga.
 Langevin, A. H. & Frère, Mont Laurier, Labelle.
 Langevin, Chas., Notre-Dame des Quinze, Pontiac.
 Langlois, Victor, Varennes, Verchères.
 Langlois, Olivier, Magog, Stanstead.
 Laplante, Léon, Minerve, Labelle.
 Lapière, J. B., Roxton Falls, Shefford.
 Lapointe, Isidore, St. Camille, Wolfe.
 Lapointe, Elzéar, Gould, Compton.
 Lapointe, Chas., Grande Bergeronne, Chicoutimi.
 Lapointe, Edmond, Ruisseau des Olives, Gaspé.
 Laquerre, Achille, Ste. Philomène de Fortierville, Lotbinière.
 Larivée, Jos., St. Jean de Dieu, Témiscouata.
 Laroche, Jean, St. Prosper, Dorchester.

Laroche, Joseph, Notre-Dame des Bois, Compton.
 Larocque, J. Roch, Belisle's Mills, Terrebonne.
 Larouche, Ovide, (Rév.), St. Fidèle, Charlevoix.
 Larouche, E., Lac à la Croix, Chicoutimi.
 Larouche, Hormisdas, Mistassini, Chic.-Sag.
 Larue, Antoine, Neuville, Portneuf.
 Laurendeau, Gatién, St. Cyrille, L'Islet.
 Laurendeau, Ph., Normandin, Chic.-Sag.
 Lauriault, Thos., Lake Cayamont, Pontiac.
 Lauzon, David., Notre-Dame de la Paix, Labelle.

SESSIONAL PAPER No. 17c (1)

QUEBEC—Continued.

Lauzon, Moïse, Martigny, Vaudreuil.
 Latourelle, Chas., Latourelle, Wright.
 Latendresse, Jos., St. Alphonse, Joliette.
 Lavallée, Pierre & Arthur, St. Robert, Richelieu.
 Lavallée, God., Ste. Christine, Portneuf.
 Lavoie, Adélard, St. Pascal, Kamouraska.
 Lavoie, Alfred, St. Honoré, Témiscouata.
 Lavoie, Napoléon, Green River, Témiscouata.
 Lawrence, Arthur, Port Daniel Centre, Bonaventure.
 Lebel, Jérôme, Ste. Blandine, Rimouski.
 LeBlanc, R. N., St. Siméon, Rimouski.
 Leblanc, Chas., Allard, Bonaventure.
 Leblanc, J. E., Bonaventure, Bonaventure.
 Leblanc, Adolphe, Ferme Neuve, Labelle.
 Leblanc, Alex. & Sons, Grand Pabos, Gaspé.
 Leclerc, Alph., Bras d'Apic, L'Islet.
 Leclerc, Germain, Rivière à la Martre, Gaspé.
 Leclerc, Norbert, Ruisseau Arbour, Gaspé.
 Leclerc, Elizée, St. Basile, Portneuf.
 Lefèvre, Napoléon, St. Stanislas, Champlain.
 Lefrançois, Alcide, Rivière aux Chiens, Montmorency.
 Légaré, Jos. E., St. Raymond, Portneuf.
 Legendre, J. A., Stornoway, Compton.
 Legris, Samuel, jr., Ste. Cécile de Masham, Wright.
 Lehouillier, Alph., Notre-Dame de Ham, Wolfe.
 Lemay, H. & Frères, St. Camille, Wolfe.
 Lemay, Jos., Point Platon, Lotbinière.
 Lemay, Jos. A., Portneuf, Portneuf.
 Lemieux, Napoléon, Armagh, Bellechasse.
 Lemieux, Jos., Panet, Montmagny.
 Lemire, J. M., St-Camille, Wolfe.
 Lemyre, Eugène, Yamachiche, St. Maurice.
 Lepage, P. & Cie, Ste. Anne des Monts, Gaspé.
 Lepage, F. K., St. François d'Orléans, Montmorency.
 Lepage, H. & Frère, St. Ulric, Rimouski.
 Lépine, Procule, Brownsburg, Argenteuil.
 Lépine, Nap., St. Jean des Piles, Champlain.
 Lépine, Fred., Valcartier, Québec.
 Lessard, Arthur, Ste. Ursule, Maskinongé.
 Lessard, Philippe, St. Joseph, Beauce.
 Létourneau, J. H., La Minerve, Labelle.
 Letes, Geo., Campbell Bay, Pontiac.
 Levac & Legault, Rigaud, Vaudreuil.
 Levasseur, F. T., Sully, Témiscouata.
 Levasseur, Tobie, Sully, Témiscouata.
 Levasseur, Geo., St. Eleuthère, Kamouraska.
 Lévesque, Antoine, St. Pacôme, Kamouraska.
 L'Heureux, A. L. & Cie., Coaticook, Stanstead.
 Ling, John & Sons, Ste. Elizabeth de Warwick, Arthabaska.
 Lord, Alonzo & Wm., St. Jacques, Montcalm.
 Lord, Damase, St. Cyrille, L'Islet.
 Lord, Philippe, Valmont, Champlain.
 Lortie, Léon, Stoneham, Québec.
 Lotbinière Lumber Co., Lyster, Mégantic.
 Lupien, E., Wickham, W., Drummond.
 Lupin, E., St. Zéphirin, Yamaska.
 Lussier, Louis, St. Janvier Sta., Terrebonne.

Mace, Geo., Stoke Centre, Richmond.
 Macpherson, C. C., Magog, Stanstead.
 Magnan, Aristide, Berthier (en haut), Berthier.
 Magnan, Napoléon, St. Félix de Kingsey, Drummond.
 Magnan, Napoléon, Ste. Thècle, Champlain.
 Magnan, Siméon, Neuville, Portneuf.
 Maguire, John, St. Sylvestre, Lotbinière.
 Mailhot, Aurèle, Gentilly, Nicolet.
 Mailhot, Ludger, Ste. Sophie de Lévrard, Nicolet.
 Malette, Félix, Fort Coulonge, Pontiac.
 Marchand, Eric, St. Prime, Chic.-Sag.
 Marchand, Ernest, Les Vieilles Forges, St. Maurice.
 Marchand, George, Ste. Thècle Champlain.
 Marcotte, Adolphe, Grand St. Esprit, Nicolet.
 Marcotte, Alfred A., South Roxton, Shefford.
 Marcotte, Amédée, Cap Santé, Portneuf.
 Marcotte, Jos., St. Raymond, Portneuf.
 Marcotte, Félix, Granby, Shefford.
 Marie, Cie de (Orphélinat), Huberdeau, Argenteuil.
 Marier, J. Emile, St. Cyrille, L'Islet.
 Marion, Horace, Cap au Renard, Gaspé.
 Marois, Louis, St. Agapit Sta., Lotbinière.
 Marois, Romain, Blue Sea Lake, Wright.
 Marshall, G. F., Chemin Gouin, Labelle.
 Marshall, M. L., Harrington East, Argenteuil.
 Marsolais, Jos. dit Lemire, L'Assomption, L'Assomption.
 Marsouins Lumber Co., Marsouins, Gaspé.
 Martel, J. N. & Fils, Belmina, Wolfe.
 Martel, Josaphat, Pont Rouge, Portneuf.
 Martel, Joseph, Rivière aux Pins, Québec.
 Martel, Moïse, St. Raymond, Portneuf.
 Martin, J. B., Notre-Dame des Bois, Compton.

QUÉBEC—Suite.

Martin, Jos. & Co., St. David, Yamaska.
 Martin, Lee H., Bury, Compton.
 Massé, F. X., Ste. Agathe, Lotbinière.
 Massé, J. Honoré, St. Hubert, Témiscouata.
 Mastine, Joseph, St. Félix de Kingsey, Drummond.
 Matte, Eugène, Ste. Catherine, Portneuf.
 Matte, Joseph, Rivière Blanche, Rimouski.
 Matte, Honoré, jr., Val Barrette, Labelle.
 Matteau, Mad. J. A., Lac Bellemare, St. Maurice.
 McCallum, C. H., Bridgeville, Gaspé.
 McCallum, Thos., L'Anse au Brillant, Gaspé.
 McClusky, M., Laurel, Argenteuil.
 McColin, W. A. R., Black Cape, Bonaventure.
 McCrea, E. R., Lower Ireland, Mégantic.
 McGibbon, P. & A., Lachute Mills, Argenteuil.
 McKee, A. H. B., Stoneham, Québec.
 McLaren Lumber Co., Bury, Compton.
 McNeil, David, Avoca, Argenteuil.
 Meilleur, P., Ferme Neuve, Labelle.
 Ménard, Jos., L'Ascension, Montcalm.
 Ménard, Napoléon, La Présentation, St. Hyacinthe.
 Ménard, Jos., Plaisance, Labelle.
 Ménard, J. R., St. Justin de Newton, Vaudreuil.
 Mercier Compagnie, Lévis, Lévis.
 Mercier, Alcide, Ste. Anastasie, Mégantic.
 Mercier, Godfrois, St. Benjamin, Dorchester.
 Mercier, Georges, St. Gédéon, Beauce.
 Mercier, L. J., St. Isidore, Compton.
 Mercure, Alexandre, Drummondville E., Drummond.
 Mercure, Albert, St. Alphonse de Granby, Shefford.
 Messier, Joseph, St. Louis de Bonsecours, Richelieu.
 Méthot, Arthur, Les Fonds, Lotbinière.
 Métis Lumber Co., Price, Matane.
 Michaud, Jos., St. Ulric, Rimouski.
 Michaud, Achille, St. Fabien, Rimouski.
 Michaud, Théophile, St. Fabien, Rimouski.
 Michaud, J. A., Notre-Dame du Lac, Témiscouata.
 Michaud, P., Ile Verte, Témiscouata.
 Mielke, H. & Alb., Inlet, Labelle.
 Mignault, Jos. & Co., Amqui, Rimouski.
 Milke, Herman, Blanche, Labelle.
 Milks, Anthony, Cantley, Wright.
 Milot, A. & V., Panneton, St. Maurice.
 Missionnaires du Saint Esprit, Ironsides, Wright.
 Milson, A. C., Magog, Stanstead.
 Moisan, Phil., St. Damien, Bellechasse.
 Molleur, Louis, Minerve, Labelle.
 Monet, Louis, Brennan Hill, Wright.
 Mongeon, Félix & Cie., Verchères, Verchères.
 Montfort, Orphélinat, Montfort, Argenteuil.
 Montgomery & Son, Co., Ltd., New-Richmond, Bonaventure.
 Monty, Adélard, Roxton Pond, Shefford.
 Moreau, Edmond, Avignon, Bonaventure.
 Morency, Norbert, St. Tite des Caps, Montmorency.
 Morin, A. R., Emileville, Bagot.
 Morin, Arthur J., Garthby, Wolfe.
 Morin, Sinaï, St. Ignace du Lac, Maskinongé.
 Morin, P. E., South Stukely, Shefford.
 Morneau, Jos., Lac Beauport, Québec.
 Morneau, Aurèle, Rivière Bleue, Témiscouata.
 Morneault, Chas., St. Donat, Rimouski.
 Morrissette, Elzéar, Mawcook, Shefford.
 Mulligan, Arthur, Quyon, Pontiac.
 Murphy, Patrick & Thos., Mayo, Labelle.
 Nadeau, David, jr., Ste. Christine, Bagot.
 Nadeau, F. G., Normandin, Chic.-Sag.
 Nadeau, Honoré, St. Elzéar, Beauce.
 Nadeau, Joseph, St. Séverin de Beauvillage, Beauce.
 Nadeau, Onésime, Standon, Dorchester.
 Nadeau, Peter & Sons, Grand Cascapédia, Bonaventure.
 Naud, Alp., jr., Ste. Thècle, Champlain.
 Nault, Geo., Rivière au Doré, Chic.-Sag.
 Nault, Théodore, Ste. Christine, Portneuf.
 Néron & Matter, St. Félicien, Chic.-Sag.
 Newton, Walter, Lac Ste. Marie, Wright.
 Nichol, Gaudiose, St. Philémon, Bellechasse.
 Nobert, J. H., Lac aux Brochets, Portneuf.
 Noël, I. J., Normandin, Chic.-Sag.
 Noël Lumber Co., Sherbrooke, Sherbrooke.
 Noël Philiias, Ste. Hénédine, Dorchester.
 Normand, A. N., St. Norbert, Arthabaska.
 Normand, Emile, St. Angèle, Matane.
 Olm, Wm., Ladysmith, Pontiac.
 Ostigny, Nap., Lac des Iles, Labelle.
 Ouellet, Alcide, St. Alexandre, Kamouraska.
 Ouellet, Honoré, Grand Capucin, Québec.
 Ouellet, Pierre, St. Ulric, Rimouski.

QUEBEC—Continued.

Ouellet, Thomas, Ste. Hélène, Kamouraska.
 Ouellette, D. E., St. François Témiscouata.
 Ouellette, Jos., Lac Nantel, Terrebonne.
 Owen Lumber Co., Ltd., Montebello, Labelle.
 Painchaud, R., Lac des Ecorces, Wright.
 Painchaud et Miquelon, Chemin Gouin, Labelle.
 Papillon, J. E., Portneuf, Portneuf.
 Papineauville Lumber Mfg. Co., Ltd., Papineauville, Labelle.
 Paquette et Chevalier, St. Thuribe, Portneuf.
 Paquin, Hercules, Lemieux Nicolet.
 Paradis, G. J., Lac au Saumon, Matane.
 Paradis, Téléspore, Lévis, Lévis.
 Parent, Damase, St. Isidore, Dorchester.
 Parent, François, St. Prime, Chic.-Sag.
 Parent, Gaudiose, St. Germain de Kamouraska, Dorchester.
 Parker, J. B. Lumber Mfg. Co., Dixville, Stanstead.
 Parsons, C. A., Moe's River, Compton.
 Pauzé, Albert, New Glasgow, Terrebonne.
 Pearson, Wm. A., Lacolle, St. John.
 Peet, Mrs. John, Lakefield, Argenteuil.
 Pellerin, Nap., St. Elie, St. Maurice.
 Pelletier, C. E., St. Pierre de Wakefield, Wright.
 Pelletier, E. W., Almaville, Champlain.
 Pelletier, Ephrem, St. Mathias de Cabano, Témiscouata.
 Pelletier, Jos., De St. Just, Kamouraska.
 Pelletier, Lucet, Cie., Rivière Jaune, Québec.
 Pelletier, Louis E., St. Donat, Rimouski.
 Pelletier et Morin, Ste. Anne des Monts, Gaspé.
 Pelletier, Xavier, Ste. Angèle de Merci, Chic.-Sag.
 Peloquin et Ethier, St. Victoire, Richelieu.
 Pépin, Frères, Lac Masson, Terrebonne.
 Pépin, Médéric, Tingwick, Arthabaska.
 Pépin & Michaud, Arthabaska, Arthabaska.
 Perreault, Arthur, St. Alexis, Montcalm.
 Perreault, Séverin, Kildare, Joliette.
 Perreault, Origène, Précieux Sang, Nicolet.
 Perreault, W., Petit Moulin, Joliette.
 Perron, Alfred, St. Séverin, Beauce.
 Perron, Edouard, Albanel, Chicoutimi.
 Perron, Odilon, St. Gilbert, Portneuf.
 Perron, Wilfrid, St. Alban, Portneuf.
 Phaneuf, Alphonse, St. Denis River Richelieu, St. Hyacinthe.
 Phaneuf, Richard, St. Jude, St. Hyacinthe.
 Phénix et Berger, Upton, Bagot.
 Picard, Alfred, Village des Aulnaies, L'Islet.
 Piché, F. X., St. Basile, Portneuf.
 Piché, J. W., Upton, Bagot.
 Piché, Ménéippe, St. Agricole, Montcalm.
 Piché, Nap et Fils, Portneuf Sta. Portneuf.
 Piet, Edward, Stoke Centre, Richmond.
 Pinault, Alphonse, St. Anaclet, Rimouski.
 Pinault, Arsène, Ste. Blandine, Rimouski.
 Pinault, Jos., Ste. Blandine, Rimouski.
 Pineau, Auguste, St. Anaclet, Rimouski.
 Plante Adolphe, Abénakis, Yamaska.
 Plante & Dubuc, Val des Bois, Labelle.
 Plamondon, Alfred, Stoneham, Québec.
 Plamondon, J. N. A., Wotton, Wolfe.
 Plamondon, S., Stoneham, Québec.
 Pleau, Ephrem, Les Ecureuils, Portneuf.
 Plouffe, J. A., Lac des Ecorces, Wright.
 Plouffe, Olivier, Angers, Labelle.
 Plourde, Auguste, Notre-Dame du Lac, Témiscouata.
 Plourde, George, Rivière au Renard, Gaspé.
 Plourde, Jos., St. Moïse, Matane.
 Poirier, Désire, St. Emile de l'Energie, Joliette.
 Poirier, Eugène, Lemay, Wright.
 Poirier, Pierre, St. Félix de Valois, Joliette.
 Poitras, Fortunat, St. Gabriel de Brandon, Berthier.
 Poitras, Jos., St. Marcel, L'Islet.
 Poitras, J. B., Lamartine, L'Islet.
 Poliquin, Achille, Ste. Rose de Watford, Dorchester.
 Pope, F. M. & Son, Bury, Compton.
 Portelance, Alfred, Grondines, Portneuf.
 Potvin, Ovila, St. Cyriac, Chic.-Sag.
 Poulin, Albert, Stenson, Wolfe.
 Poulin, John, St. Ephrem de Tring, Beauce.
 Pratt, P. R. & A., Matapédia, Bonaventure.
 Prescott, N. P., Mandeville, Maskinongé.
 Price, Bros. Co., Batiscan, Champlain.
 Price Bros., Co., Lac au Saumon, Matane.
 Price Bros., Co., Matane, Matane.
 Price Bros., Co., Montmagny, Montmagny.
 Price Bros., Co., Québec, Québec.
 Price Bros., Co., Rimouski, Rimouski.
 Proulx, Amedée, St. Germain de Grantham, Drummond.

QUÉBEC—Suite.

Provencher, Alfred, Pidgeon, Mégantic.
 Provost, Alphonse, St. Zacharie, Dorchester.
 Racine, D., Racine Mills, Labelle.
 Ramier, W. P., Shigawake, Bonaventure.
 Rancourt & Frère, Adstock, Beauce.
 Raymond, A., Ham Sud, Wolfe.
 Raymond, Alphonse, St. Donat, Montcalm.
 Raymond, Joseph, St. Marie Salomé, Montcalm.
 Renaud, Alfred, Charlesbourg, Québec.
 Rhéault, Adolphe, St. Moïse, Matane.
 Rhéault, Ernest, St. Grégoire, Nicolet.
 Rhéault, Jos., Ste. Flore, St. Maurice.
 Richard, T., Bouchette, Wright.
 Richardson, Jos., Co., Ltd., Matane, Matane.
 Richardson, Jos. Co., Ltd., Ruisseau à Sem Matane.
 Riendeau, Antoine, Frelighsburg, Missisquoi.
 Ringuette, Philippe, Wotton, Wolfe.
 Riopel, Jos., Jr., Ste. Emilie de Montcalm, Montcalm.
 Riopel, Joseph, Notre-Dame de la Merci, Montcalm.
 Riordon Pulp & Paper Co., Ltd., Calumet, Argenteuil.
 Rioux, Alfred, St. Gabriel, Rimouski.
 Rioux, Arthur, Ste. Sophie de Lévrard, Nicolet.
 Rioux, Clophas, St. Eloi, Témiscouata.
 Rioux, Joseph, Ruisseau Arbour, Gaspé.
 Rivard, C. & Frère, Matane, Matane.
 River Ouelle Pulp & Lumber Co., St. Pacôme, Kamouraska.
 Rivet, Alexis, Ste. Béatrix, Joliette.
 Rivet, Napoléon, Ste. Julienne, Montcalm.
 Robb, R. R., Poltimore, Labelle.
 Roberge & Frère, St. Adolphe, Champlain.
 Roberge & Frère, St. Gabriel de Brandon, Berthier.
 Robert & Frère, Brigham, Brome.
 Robert, Isaïe, Ste. Marguerite, Terrebonne.
 Robert, Louis, Warden, Shefford.
 Robidoux, Alfred, L'Annonciation, Labelle.
 Robinson, Anick, Greenlay, Richmond.
 Roch, Hermas, St. Gabriel de Brandon, Berthier.
 Rocheleau, Maxime, Lorrainville, Pontiac.
 Rodrigue, Jean, St. Ephrem de Tring, Beauce.
 Rose, Pierre, Dalhousie Sta., Soulanges.
 Ross, W. A., St-Godfroi, Bonaventure.
 Rossignol, Adélar, Notre-Dame de la Paix, Labelle.
 Rossignol, Joseph, Chutes Peribonca, Chic.-Sag.
 Rothney, Benj., Kinnear's Mills, Mégantic.
 Rouillard, Philibert, St. Odilon, Dorchester.
 Rouleau, D. & Fils, St. Tite, Champlain.
 Rouleau, Omer, Côté's Mill, Wolfe.
 Rousseau, Edmond, St. Zéphérin, Yamaska.
 Rousseau, Frs. Plessisville, Mégantic.
 Rousseau, George, Robertsonville, Mégantic.
 Rousseau, Lorenzo, St. Pierre Baptiste, Mégantic.
 Rousseau, Nap., Petite Vallée, Gaspé.
 Rousseau, Nap., Spring Hill, Compton.
 Roussel, Chas. & Téléspore, St. Jean de Dieu, Témiscouata.
 Roy, Alfred, Woburn, Beauce.
 Roy, Arthur, St. Philémon, Bellechasse.
 Roy, David & Son, Bouchette, Wright.
 Roy, & Gatien, Fort Daniel Est, Bonaventure.
 Roy, Jas., Garthby, Wolfe.
 Roy, J. E., St. Camille, Wolfe.
 Roy, Joseph, jr., St. Jude, St. Hyacinthe.
 Roy, Jos. Z., Sandy Bay, Matane.
 Roy, Louis C., Warden, Shefford.
 Ruel, Edouard, St. Romain, Compton.
 Ste. Agathe Lum. & Const. Co., Ltd., Ste. Agathe des Monts, Terrebonne.
 St. Amant, Alfred, Ste. Thécle Station, Champlain.
 St. Amant, Aug., Garneau, L'Islet.
 St. André Edward, St. Roch de l'Achigan, L'Assomption.
 St. Gelais, François, Grosses Roches, Matane.
 St. Laurent, Edmond, St. Ours, Richelieu.
 St. Laurent, Sabin Vve, St. Jean de Dieu, Témiscouata.
 St. Laurent, Isidore, Fils, Luceville, Rimouski.
 St. Maurice Lumber Co., Gaspé Harbour, Gaspé.
 St. Maurice Paper Co., Ltd., Montréal, Hochelaga.
 St. Maurice Paper Co., Ltd., P. W., Montréal, Hochelaga.
 St. Maurice Paper Co., Ltd., Trois-Rivières, St. Maurice.
 St. Onge Isidore, Rivière Bois Clair, Lotbinière.
 St. Pierre, Charles, St. Pamphille, L'Islet.
 St. Pierre, Fortunat, Lamartine, L'Islet.
 St. Pierre, Joseph, St. Aubert, L'Islet.
 St. Pierre, Joseph, St. Pierre Baptiste, Mégantic.
 St. Régis, Rev. Frères, Vauvert, Chicoutimi.
 Saguenay Lumber Co., Les Escoumains, Saguenay.
 Sauvageau, O. & Frère, Grondines, Matane.
 Savard, Charles, Fafard, Québec.
 Savard, Charles, St. Gérard, Rimouski.
 Schoen, Fred. C., Ladysmith, Pontiac.

SESSIONAL PAPER No. 17c (1)

QUEBEC—*Concluded.*

Scierie du Mont Laurier, Ltd., Mont Laurier, Labelle.
 Scotstown Sawmill Co., Scotstown, Compton.
 Scott, H. F. & J. M., Fort Coulonge, Pontiac.
 Sénécal, Alfred, Christville, Argenteuil.
 Servant, George, Tourelle, Gaspé.
 Sherbrooke Lumber Co., Sherbrooke.
 Shepard & Morse Lumber Co., L'Anse aux Cousins, Gaspé.
 Sheppard, J. & Son, Sorel, Richelieu.
 Shink & Fortin, Petit Lac, Beauce.
 Simard, Cleophas, St. Jean d'Orléans, Montmorency.
 Simard, Edmond, Baie St. Paul, Charlemagne.
 Simard, J. P., Lac aux Sables, Portneuf.
 Simard Lumber Co., Lac au Saumon, Matane.
 Simard, Patrick, Laterrière, Chicoutimi-Sag.
 Simard, Thomas, Martel, Chicoutimi.
 Sirois, A. et Frères, Rimouski, Rimouski.
 Sirois, Joseph, St. Alexandre, Kamouraska.
 Skinner, A. B. W., Bishop's Crossing, Wolfe.
 Smith Bros., Campbell's Bay, Pontiac.
 Smith Marvin & Co., Upper Bedford, Missisquoi.
 Société de la Scierie de St. Pierre, St. Pierre d'Orléans, Montmorency.
 Soucy, Louis, Ste. Françoise, Témiscouata.
 Spencer, F. E., Frelighsburg, Missisquoi.
 Spencer, C. A., Ltd., Montréal, Hochelaga.
 Stacey, Wm. H., Lac Mégantic, Compton.
 Stanack, J. H., New Richmond, Bonaventure.
 Sullivan, Henry, Shigawake, Bonaventure.
 Sully, R. N., Cascades, Wright.
 Sylvestre, Amédée, St. Charles de Mandeville, Maskinongé.

Talbot, F., Laverlochers, Pontiac.
 Talbot, F. X. H., St. Lucien, Drummond.
 Talbot, Sévère, Ste. Eulalie, Nicolet.
 Tanguay, L. Fils, St. Nazaire de Buckland, Dorchester.
 Tanguay, Philibert, Langevin, Dorchester.
 Tardif, F. N., Ham Nord, Wolfe.
 Tardif, Zéphirin, Grande Montagne, Beauce.
 Taylor, I. J., Cumberland Mills, Beauce.
 Taylor, R. A., Birchton, Compton.
 Tellier, George, St. Damien, Bellechasse.
 Tessier, Louis, Champigny, Québec.
 Têtre, Thos., St. Giles, Lotbinière.
 Thériault, Frères, St. Alphonse, Joliette.
 Thériault, Jos., Padoue, Matane.
 Thériault, Jos., St. Pacôme, St., Kamouraska.
 Thériault, Ouellette, St. Paul de la Croix, Témiscouata.
 Thérien, John, Tourelle, Gaspé.
 Therrien, Zénophile, Lachenaie, L'Assomption.
 Thibodeau, Adolphe J., St. Paulin, Maskinongé.
 Thibaudeau, Edward, St. Julienne, Montcalm.
 Thibault, Désiré & Cie, East Hereford, Compton.
 Thibault, E. F., St. Alphonse de Patton, Montmagny.
 Thibault, Ludger, St. Simon Rimouski.
 Thibault, Thomas, Walkers Cutting, Arthabaska.
 Thomas, D., Sherbrooke, Sherbrooke.
 Thomas, Eustache, dit Tranchemontagne, St. Rémi d'Amherst, Labelle.
 Thompson, Geo. N., Sutton, Brome.
 Thouin, Patrick, Ste. Lucie de Dorchester, Terrebonne.
 Tisserand, Félix, Chute Victoria, Labelle.
 Tougas, Alphonse J., Henryville, Iberville.
 Tougas & Cie., Ste. Adèle, Terrebonne.
 Towne Bros., St. Félix de Kingsey, Drummond.
 Towville Lumber Mills Co., Louiseville, Maskinongé.
 Tozer Bros., Cullens Brook, Bonaventure.
 Trappistes Pères, La Trappe, Deux-Montagnes.
 Travers, R. P., St. Godfroi, Bonaventure.
 Tremblay, Aldéric, St. Fulgence, Chicoutimi.
 Tremblay, Chs., L'Ange Gardien, Montmagny.
 Tremblay, David, Tremblay, Chicoutimi.
 Tremblay, Edmond, Baie St. Paul, Charlevoix.
 Tremblay, Edmond, Batiscan Stat., Champlain.
 Tremblay, Eustache, Allans Mills, Portneuf.
 Tremblay, Ferd. & P., St. Hilarion, Charlevoix.
 Tremblay, Hormidas, St. Chrysostôme, Châteauguay.
 Tremblay, Jos., Ste. Félicité, Rimouski.
 Tremblay, Jos., Ste. Marie, Charlevoix.

QUÉBEC—*Fin.*

Tremblay, L., St. Théodore, Montcalm.
 Tremblay, Ovide, St. Hilarion, Charlevoix.
 Trottier & Frère, St. Tite, Champlain.
 Trudel, A. A., St. Adelphe, Champlain.
 Trudel & Crête, St. Tite, Champlain.
 Trudel, Jos., St. Léonard, Portneuf.
 Tully, A. R., Athelstan, Huntingdon.
 Turcotte, Ferd., Ste. Lucie de Beaugard, Montmagny.
 Turcotte, J. L. M., Fabre, Pontiac.
 Turcotte, Lazare, Bic, Rimouski.
 Turcotte, Louis, Stornoway, Compton.
 Turgeon, A. J., Freppel, L'Islet.
 Turgeon, N. I. & Cie, Bic, Rimouski.
 Turgeon, Ovide, St. Isidore, Dorchester.
 Turner Lumber & Pulpwood Co., Lake Edward, Chic-Sag.
 Turriff, Robert J., Métis Beach, Rimouski.

Vaillancourt, Frs & Fils, Amqui, Rimouski.
 Vallée, John, Lac Désert, Labelle.
 Vallée & Vallée, Lac Mégantic, Compton.
 Vallée, Olivier, Lorrainville, Pontiac.
 Vallée, Hormidas, St. Benoit Labre, Beauce.
 Vallières, A. & Frère, Moulin Vallière, Laval.
 Vandal, Téléphore, Proulxville, Champlain.
 Veillette, Joseph, Marie, Bonaventure.
 Veilleux, Alphonse, St. Victor de Tring, Beauce.
 Verhelst, Achille, Fabre, Pontiac.
 Verreault, Louis, Petits, Méchins, Matane.
 Viel, François, Blainville, Témiscouata.
 Viel, Joseph, Cabano, Témiscouata.
 Vincelette, Amedée, St. Jean Baptiste, Rouville.
 Vincelette, Emeri, Bethel, Shefford.
 Vincent, Arthur, Ste. Flore, St. Maurice.
 Vincent, Azarie, St-Jean Baptiste Rouville.
 Vincent & Guillaume, St. Alexis des Monts, Maskinongé.
 Violette Lumber Co., St. Joseph de Lepage, Rimouski.
 Vivian, Mrs. Archard, Cranbourne, Dorchester.

Warcup, John J., Robertsonville, Mégantic.
 Watkins, W. J., St. Germain de Grantham, Drummond.
 Whelan, W. A., Danford Lake, Pontiac.
 Whelan, S. & Co., Nantel, Terrebonne.
 Willard, R. I., Ascot Corner, Sherbrooke.
 Williamson & Crombie, Kingsbury, Richmond.
 Wyatt Lumber Co., Cowansville, Missisquoi.

SASKATCHEWAN.

Clackburn, H. & Co., Bannock.
 Cunningham, A. H., Ravine Bank.

Daval, C., Cecil.
 Dominion & Western Lumber Co., Ltd., Saskatoon.

Hawke, E. & Son, Hudson Bay Junction.
 Hawke, E. & Son, Melfort.

Knudson, Harold R., Dahlton.

Ladder Lake Lumber Co., Big River.

McDonald, D. N., Mistatim.

Palm, Gustav, Shellbrook.
 Pearson & Edworthy Bros., Peesane.
 Prince Albert Lumber Co., Ltd., Prince Albert.

Saskatchewan Lumber Co., The, Crooked River.
 Shaw, Charles, Bjorkdale.
 Studlin Bros., Hazel Dell.

Turnbull & Barnum, Peesane.

YUKON.

Yukon Sawmill Co., Dawson, Box 598.

CANADA
BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

RECENSEMENT INDUSTRIEL, 1917

Partie IV—1^{ère} Section

BOIS DE CONSTRUCTION,
LATTES, BARDEAUX, ETC.

1917

Préparé en collaboration avec la Division Forestière du Dominion;
le ministère des Terres domaniales, de la Nouvelle-Ecosse;
le ministère des Terres et des Mines, du Nouveau-
Brunswick; le ministère des Terres et des Forêts,
de Québec et le ministère des Terres,
de la Colombie Britannique.

IMPRIMÉ PAR ORDRE DU PARLEMENT



OTTAWA
J. DE LABROQUERIE TACHÉ,
IMPRIMEUR DE SA TRÉS EXCELLENTE MAJESTÉ LE ROI
1919



RECENSEMENT INDUSTRIEL DE 1917.**BOIS DE CONSTRUCTION, LATTES, BARDEAUX, ETC.****Préface.**

Les données statistiques que contient ce rapport sur l'industrie du bois de sciage ont été recueillies et compilées en 1918; elles se rapportent à l'année terminée le 31 décembre 1917. Nous adressons nos remerciements au ministère des Terres Domaniales de la Nouvelle-Ecosse, au ministère des Terres et des Mines du Nouveau-Brunswick, au ministère des Terres et des Forêts de Québec et au ministère des Terres de la Colombie Britannique, qui nous ont aidé dans la préparation de la liste des établissements de cette nature et aux fonctionnaires de ces différentes administrations qui ont facilité les opérations du recensement.

Ce rapport est l'œuvre conjointe du Bureau Fédéral de la Statistique et de la Division Forestière du ministère de l'Intérieur. La compilation des chiffres a été faite au Bureau sous la direction de M. J. C. Macpherson; ces chiffres ont été vérifiés et le rapport rédigé par M. R. G. Lewis, B.Sc. F, de la Division Forestière.

R. H. COATS,
Statisticien du Dominion.

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE,
OTTAWA, février 1919.

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE.
PRÉFACE.....	iii
Introduction et résumé	
Statistiques comparatives, 1915 et 1917.....	v
Production.....	vii
Bois de construction scié, par provinces, 1916 et 1917.....	viii
Bois de construction scié, par essences, 1916 et 1917.....	viii
Production de la latte, par provinces, 1916 et 1917.....	ix
Production du bardeau, par provinces, 1916 et 1917.....	ix
Matières premières, par provinces, 1917.....	x
Capitaux placés, par provinces, 1917.....	x
Personnel, appointements et salaires, en 1917.....	xi
Durée des opérations, par provinces, en 1917.....	xii
Consommation de combustible, en 1917.....	xii
Force motrice employée en 1917.....	xii
Autres frais généraux en 1917.....	xiii
Importations et exportations en 1917.....	xiii
TABLEAUX.	
I—Bois de construction scié, par provinces, 1916 et 1917.....	3
II—Bois de construction scié par essences, 1916 et 1917.....	3
III—Bois durs et bois tendres sciés, par provinces, 1916 et 1917.....	4
IV—Bois durs et bois tendres sciés, par essences, 1916 et 1917.....	4
V—Le bois de construction en Colombie Britannique, par essences, 1916 et 1917.....	5
VI—Le bois de construction dans Ontario, par essences, 1916 et 1917.....	5
VII—Le bois de construction dans Québec, par essences, 1916 et 1917.....	6
VIII—Le bois de construction au Nouveau-Brunswick, par essences, 1916 et 1917.....	6
IX—Le bois de construction en Nouvelle-Ecosse, par essences, 1916 et 1917.....	7
X—Le bois de construction en Saskatchewan, par essences, 1916 et 1917.....	7
XI—Le bois de construction au Manitoba, par essences, 1916 et 1917.....	8
XII—Le bois de construction dans l'Alberta, par essences, 1916 et 1917.....	8
XIII—Le bois de construction dans l'île du Prince-Edouard, par essences, 1916 et 1917.....	9
XIV—L'épinette comme bois de construction, par provinces, 1916 et 1917.....	9
XV—Le pin blanc comme bois de construction, par provinces, 1916 et 1917.....	10
XVI—Le sapin Douglas comme bois de construction, par provinces, 1916 et 1917.....	10
XVII—Le sapin baume comme bois de construction, par provinces, 1916 et 1917.....	10
XVIII—La pruche comme bois de construction, par provinces, 1916 et 1917.....	11
XIX—Le pin massif, comme bois de construction, par provinces, 1916 et 1917.....	11
XX—Le cèdre comme bois de construction, par provinces, 1916 et 1917.....	11
XXI—Le bouleau comme bois de construction, par provinces, 1916 et 1917.....	12
XXII—Le pin rouge comme bois de construction, par provinces, 1916 et 1917.....	12
XXIII—L'épinette rouge comme bois de construction, par provinces, 1916 et 1917.....	13
XXIV—Le pin gris comme bois de construction, par provinces, 1916 et 1917.....	13
XXV—L'érable comme bois de construction, par provinces, 1916 et 1917.....	14
XXVI—Le tilleul comme bois de construction, par provinces, 1916 et 1917.....	14
XXVII—L'orme comme bois de construction, par provinces, 1916 et 1917.....	15
XXVIII—Le peuplier comme bois de construction, par provinces, 1916 et 1917.....	15
XXVIIIa—Le peuplier cotonnier, par provinces, 1916 et 1917.....	16
XXVIIIb—Le peuplier tremble, par provinces, 1916 et 1917.....	16
XXVIIIc—Le peuplier baume, par provinces, 1916 et 1917.....	16
XXIX—Le frêne comme bois de construction, par provinces, 1916 et 1917.....	17
XXX—Le hêtre comme bois de construction, par provinces, 1916 et 1917.....	17
XXXI—Le chêne comme bois de construction, par provinces, 1916 et 1917.....	17
XXXII—Les essences secondaires, par provinces, 1916 et 1917.....	18
XXXIII—Toutes autres essences, par provinces, 1916 et 1917.....	19
XXXIV—Bois de construction scié pour les clients.....	19
XXXV—Fabrication des lattes, par provinces, 1916 et 1917.....	19
XXXVI—Fabrication des lattes, par essences, 1916 et 1917.....	20
XXXVII—Fabrication des bardeaux, par provinces, 1916 et 1917.....	20
XXXVIII—Fabrication des bardeaux, par essences, 1916 et 1917.....	20
XXXIX—Terres boisées, etc., par provinces, en 1917.....	21
XL—Matières premières consommées, par provinces, en 1917.....	22-23
XLI—Capitaux placés dans l'industrie, en 1917.....	24
XLII—Personnel, par provinces, en 1917.....	25
XLIII—Ouvriers, par provinces, en 1917.....	25
XLIV—Ouvriers, par mois, en 1917.....	26-27
XLV—Durée des opérations, par provinces, en 1917.....	28
XLVI—Consommation de combustible, par provinces, en 1917.....	29
XLVII—Force motrice employée, par provinces, en 1917.....	30-31
XLVIII—Autres frais généraux, par provinces, en 1917.....	32
Appendice.....	33-40

L'INDUSTRIE DU BOIS DE CONSTRUCTION EN 1917.

Introduction et résumé.

Parmi les groupes des grandes industries manufacturières, l'industrie du bois de construction occupe la quatrième place, au point de vue de la production, mais elle se classe au premier rang quant au nombre d'ouvriers et d'employés qu'elle occupe et à l'importance des salaires et appointements qu'elle leur paie.

Cette industrie se divise naturellement en trois branches distinctes. En premier lieu, viennent les opérations de coupe du bois en forêt, de l'ébranchage des troncs et de leur transport, soit par le flottage, soit par rail, à leur destination c'est-à-dire à la scierie. Ce sont principalement les propriétaires de scieries qui font exécuter ces travaux; néanmoins, certains industriels s'y livrent pour leur propre compte et vendent ensuite aux scieries le bois abattu, mais le nombre de ceux-ci est restreint. En second lieu, vient l'opération du sciage, qui se pratique aux scieries, où le bois en grume est transformé en bois de construction: poutres, solives, chevrons, planches, bardeaux, lattes, etc. Troisièmement, on arrive au rabotage ou planage, qui convertit le bois brut en bois de menuiserie. Cette industrie est l'objet d'un rapport séparé. Fréquemment, les grandes scieries possèdent des ateliers de planage; elles réduisent ainsi, d'une manière sensible, les frais de transport de leurs produits.

Statistiques comparatives.—Le tableau ci-dessous résume les caractéristiques essentielles de l'industrie du bois de construction au Canada en 1915 et 1917. Les capitaux qu'elle absorbe ont augmenté de \$4,507,630, ou 3.12 pour cent. Le personnel de ses commis, vendeurs, etc., s'est accru de 1,179 personnes ou 59.55 pour cent et leurs appointements se sont élevés de \$2,298,568 ou 92.58 pour cent; leurs ouvriers, bûcherons, flotteurs, scieurs ont vu leur nombre s'augmenter de 20,509 unités ou 62.51 pour cent et leurs salaires de \$18,825,496 ou 120.78 pour cent. Le coût des matières premières s'est accru de \$25,037,506 ou 75.04 pour cent et la valeur de la production de \$47,069,433 ou 68.40 pour cent.

En 1915, la moyenne des appointements, par employé, était de \$1,253.90; en 1917 elle atteignait \$1,513.55, soit une avance de plus de vingt pour cent; quant à la moyenne des salaires, elle est montée de \$492.71 en 1915 à \$633.32 en 1917, son augmentation dépassant vingt-huit pour cent.

STATISTIQUES COMPARATIVES DE L'INDUSTRIE DU BOIS EN 1915 ET EN 1917.

Nomenclature.	1915	1917	Augmentation sur 1915.	
			Absolue	Pourcentage
	\$	\$	\$	p.c.
Capitaux engagés.....	144,758,399	149,266,019	4,507,620	3.12
Employés.....	1,980	3,159	1,179	59.55
Appointements.....	2,482,732	4,781,300	2,298,568	92.58
Ouvriers et journaliers.....	32,809	53,318	20,509	62.56
Salaires.....	15,586,915	34,412,411	18,825,496	120.78
Coût des matières premières.....	33,365,810	58,403,316	25,037,506	75.04
Valeur des produits.....	68,815,472	115,884,905	47,069,433	68.40

Afin de déterminer l'importance de cette industrie, dans chacune des provinces du Canada, nous avons dressé le tableau ci-dessous dans lequel le lecteur trouvera pour chaque province, (a) le rang qu'elle occupe au point de vue de la production, (b) les capitaux engagés, (c) le personnel occupé (d) le chiffre des

salaires, appointements et traitements (e) le coût des matières premières et (f) la valeur de la production. La Colombie Britannique, qui occupait la troisième place, en 1915, quant à l'importance de la production s'est placée au premier rang en 1917, ses produits excédant la valeur de ceux d'Ontario par \$2,473,245 et de ceux de Québec par \$6,897,440. Toutes les autres provinces ont conservé la même position.

STATISTIQUES COMPARATIVES, PAR PROVINCES, ENTRE 1915 ET 1917.

Provinces	Rang comme pro- duction	Eta- blisse- ments recensés	Capital	Per- sonnel	Salaires, appoin- tements et traite- ments	Coût des matières premières	Valeur de la pro- duction
1915	N ^o	nomb.		nomb.	\$	\$	\$
Alberta	8	23	1,308,230	276	160,769	125,328	392,861
Colombie Britannique	3	182	41,487,534	5,635	3,459,084	4,851,972	9,732,218
Manitoba	7	21	1,585,428	281	168,670	151,757	420,815
Nouveau-Brunswick	4	155	11,745,164	4,428	2,197,506	5,849,429	9,804,639
Nouvelle-Ecosse	5	173	1,363,212	748	302,230	606,315	1,480,289
Ontario	1	641	47,962,669	13,883	7,468,684	12,955,166	29,329,854
Ile du Prince-Edouard	9	25	105,827	44	10,314	70,728	112,594
Québec	2	659	37,900,041	9,250	4,195,034	8,450,757	16,988,888
Saskatchewan	6	8	1,300,294	246	107,356	304,358	553,314
Canada		1,887	144,758,399	34,789	18,069,647	33,365,810	68,815,472
1917							
Alberta	8	52	1,088,055	377	296,934	186,611	788,954
Colombie Britannique	1	251	41,848,719	14,744	12,442,583	15,197,845	33,527,560
Manitoba	7	29	2,416,167	835	525,221	372,768	1,209,175
Nouveau-Brunswick	4	255	21,183,328	7,031	4,119,699	6,748,763	15,191,275
Nouvelle-Ecosse	5	462	8,865,356	3,204	1,399,665	1,941,143	5,185,258
Ontario	2	603	43,884,845	17,245	11,575,659	12,139,319	31,054,315
Ile du Prince-Edouard	9	60	127,502	68	26,856	39,464	151,633
Québec	3	1,151	27,551,019	11,503	7,764,083	9,388,509	26,530,120
Saskatchewan	6	16	2,301,028	1,470	1,043,011	534,117	2,146,615
Canada		2,879	149,266,019	56,447	39,193,711	46,548,539	115,884,905

Le nombre des scieries soumises au recensement a augmenté dans toutes les provinces à l'exception d'Ontario, où il a baissé de 38, un grand nombre de ces établissements, dans cette dernière province, étant donnés comme "non en exploitation" en 1917.

Les capitaux placés dans cette industrie ont diminué dans l'Alberta, Ontario et Québec; ceci provient de ce que les capitaux représentés par les établissements qui n'ont pas travaillé, sont exclus du total. L'augmentation la plus considérable s'est produite dans les provinces du Nouveau-Brunswick et de la Nouvelle-Ecosse; les autres provinces manifestent de légères augmentations.

Dans chaque province, sans exception, on constate en 1917 un accroissement du nombre des employés de toutes catégories et des ouvriers, manœuvres ou journaliers, sur les chiffres de 1915, les augmentations les plus importantes étant 9,110 en Colombie Britannique, 3,362 dans l'Ontario, 2,603 au Nouveau-Brunswick, 2,456 en Nouvelle-Ecosse, 2,253 dans Québec et 1,224 dans la Saskatchewan. La même progression se manifeste également partout, en ce qui concerne les salaires et appointements, dont le chiffre total a augmenté de \$136,165 dans l'Alberta, de \$8,983,499 en Colombie Britannique, de \$356,551 au Manitoba, de \$1,922,193 au Nouveau-Brunswick, de \$1,097,435 en Nouvelle-Ecosse, de \$4,106,975 dans Ontario, de \$16,542 dans l'Ile du Prince-Edouard, de \$3,659,049 dans Québec et enfin de \$935,655 en Saskatchewan. Dans le tableau 3, le lecteur verra la moyenne, dans chaque province, des appointements et salaires, par personne, sans distinction de sexe ni de la durée du travail.

L'Alberta, le Manitoba et la Saskatchewan indiquent une diminution en 1917, de la moyenne des appointements; ceci résulte de ce que les compagnies ont négligé de faire entrer en ligne de compte les traitements de leurs administrateurs. Toutes les autres provinces manifestent de fortes augmentations à cet

DOC. PARLEMENTAIRE No 17c (1)

égard variant de \$475 dans l'Ontario à \$55 en Nouvelle-Ecosse. Quant aux salaires, leur moyenne s'est élevée dans chacune des provinces, la plus minime différence en sus étant de \$41 en Nouvelle-Ecosse et la plus considérable de \$339 dans la Saskatchewan.

MOYENNE, PAR PROVINCES, DES APPOINTEMENTS ET SALAIRES, EN 1915 ET EN 1917.

Provinces	Moyenne des appointements		Moyenne des salaires	
	1915	1917	1915	1917
Canada.				
Alberta	1,030	777	530	790
Colombie Britannique	1,402	1,614	558	796
Manitoba	1,761	1,328	539	593
Nouveau-Brunswick	1,062	1,125	456	531
Nouvelle-Ecosse	672	727	385	416
Ontario	1,255	1,830	494	615
Ile du Prince-Edouard	700	1,000	224	380
Québec	1,301	1,592	414	619
Saskatchewan	1,947	1,681	338	677

Production.

Les 2,879 scieries en exploitation en 1917, établissent ainsi qu'il suit le bilan de leur production collective:

Bois de construction	4,151,703 mille pieds, évalués à.....	\$ 83,655,097
Bardeaux	3,020,956 " "	8,431,215
Lattes	616,949 " "	1,828,018
Bois à pulpe	988,444 cordes "	10,543,630
Produits divers (sans quantités spécifiées).....		11,426,945
Soit, pour la production de 1917, une valeur totale de.....		\$115,884,905

Tableaux.

Les tableaux donnant les détails de la production ont été dressés d'après les données colligées par la Division Forestière du ministère de l'Intérieur pour 1916 et les informations recueillies et compilées par le Bureau Fédéral de la Statistique, conjointement avec la Division Forestière, pour l'année 1917.

Dans le tableau I, l'on peut voir la totalité du bois de construction scié pendant les années 1916 et 1917, par provinces, le nombre de scieries en fonctionnement, le volume de ce bois, sa valeur totale et sa valeur moyenne par mille pieds, sa répartition entre chaque province, enfin les augmentations ou les diminutions d'une année à l'autre. Les scieries en exploitation, au nombre de 2,609 en 1916 étaient 2,879 en 1917, soit 270 ou 10 pour cent de plus. Les provinces d'Ontario, du Manitoba et de l'Ile du Prince-Edouard, à elles trois, ont 46 scieries de moins qu'en 1916, mais des autres provinces on signale les augmentations suivantes: Québec 135, Nouvelle-Ecosse 108, Nouveau-Brunswick 41, Colombie Britannique 17, Alberta 10 et Saskatchewan 5, au total 316.

A l'exception du Manitoba et de l'Ile du Prince-Edouard, la quantité de bois scié a augmenté dans toutes les provinces. C'est en Colombie Britannique que s'est produite la plus forte augmentation, se traduisant par 324,607 mille pieds; elle est suivie par Ontario avec 216,214 mille pieds, Nouveau-Brunswick avec 79,842 mille pieds, Nouvelle-Ecosse avec 15,993 mille pieds, Alberta avec 15,277 mille pieds, Québec avec 9,051 mille pieds et Saskatchewan avec 4,100 mille pieds.

L'augmentation de la valeur du bois scié en 1917 est attribuable à trois causes: (1) à la hausse générale des prix, (2) à l'accroissement du volume et (3) à la plus grande proportion des essences les plus coûteuses. C'est en Saskatchewan que le prix moyen, par unité de mille pieds (mesure de planche) est le

plus élevé et c'est dans l'Alberta qu'il est le plus bas. Pour l'ensemble du Dominion, il s'établit à \$20.15, soit une augmentation sur 1916 de \$3.43 par mille pieds, ou un peu plus de 20 pour cent.

Dans le tableau II se trouvent les statistiques relatives aux différentes essences de bois scié. Plus de 25 essences de bois classifiées en 1917 embrassent environ 70 variétés diverses. L'épinette blanche, le pin blanc et le sapin Douglas maintiennent la suprématie qu'ils exercent depuis quelques années et leur ordre respectif ne subit pas de changement. En 1917, la pruche remonte au quatrième rang, tandis que le sapin baume qui l'avait supplantée en 1916 retombe au septième rang, étant également dépassé par le cèdre et le pin rouge en 1917. Outre leur propre bois, les scieries débitent aussi celui que les particuliers leur confient à cette fin; les statistiques de 1917 tiennent compte de ces opérations sous la rubrique: "sciage pour clients", mais elles négligent d'indiquer les essences sciées, ce qui explique certaines variations dans les résultats affectant les deux années qui nous occupent. Le bois de cette catégorie représentait 160,632 mille pieds, mesure de planche et valait \$3,025,833. Le même tableau donne le pourcentage respectif de chacune des essences, par rapport au total.

Les tableaux III et IV traitent de la production du bois, en distinguant les bois durs des bois tendres: le premier indique la quantité et le pourcentage de la totalité du bois scié, par provinces, et le second par espèces de bois. Le pourcentage des bois tendres a augmenté de 1.5 pour cent, ce qui implique une diminution correspondante des bois durs. Les principaux bois durs sont le bouleau, l'érable, le hêtre, l'orme et le tilleul; ces quelques essences représentent 87 pour cent de l'ensemble des bois durs, c'est-à-dire 128,448 mille pieds sur 147,190 mille pieds. Sous la dénomination "bois tendres," sont compris tous les conifères et essences résineuses; tous les arbres feuillus sont classés comme "bois durs".

Les tableaux V à XIII inclusivement sont consacrés à la production provinciale du bois de construction par essences, celles-ci étant classées dans l'ordre numérique de la production de 1917. Ils indiquent (a) le volume du bois scié (b) le pourcentage et la valeur respectifs de ces bois; et (c) la valeur moyenne par mille pieds (mesure de planche) de chacune des essences énumérées.

En Colombie Britannique, la remarque la plus frappante, c'est la réduction subie par le pin massif ou jaune de l'ouest (*pinus ponderosa*), en baisse de 17,596 mille pieds. D'autre part, nous trouvons en 1917, deux en-têtes dont le vague autorise certaines suppositions, ce sont: "autres espèces" et "sciage pour clients", nomenclatures qui n'existaient pas en 1916. Il est possible qu'en l'absence d'indications précises, certaines quantités appartenant à cette essence aient été portées sous l'un ou l'autre de ces en-têtes. Cette observation s'applique également à toutes les provinces qui ont introduit ces rubriques dans leur nomenclature en 1917.

Dans Ontario, l'on constate que le pin rouge a regagné le rang que l'épinette lui avait ravi. L'érable manifeste une sérieuse diminution de 11,821 mille pieds.

Dans Québec, les trois principales essences commerciales sont, dans l'ordre suivant, l'épinette blanche, le pin blanc et la pruche. L'écart le plus considérable est fourni par le sapin baume, dont la diminution s'exprime par 111,255 mille pieds. Le pin gris, le bouleau, le frêne et le tilleul manifestent également une décroissance marquée, comparés à 1916.

En 1917, l'épinette blanche tient la tête dans les provinces maritimes. Les essences qui la suivent sont: au Nouveau-Brunswick, le pin blanc, le sapin baume et la pruche; en Nouvelle-Ecosse, la pruche, le hêtre et le pin blanc; dans l'Ile du Prince-Edouard, le sapin baume, le bouleau et la pruche, dans l'ordre de leur énumération.

C'est encore l'épinette blanche qui domine dans les provinces des prairies. Les autres essences qui se classent après elle sont: le pin gris, le peuplier cotonnier et l'épinette rouge dans l'Alberta; le peuplier tremble, le peuplier cotonnier et

DOC. PARLEMENTAIRE No 17c (1)

l'épinette rouge dans la Saskatchewan; le peuplier tremble et l'épinette rouge au Manitoba.

Chacun des tableaux numérotés XIV à XXXI est consacré à une essence particulière et donne les chiffres de sa production totale et par province, pendant les années 1916 et 1917. On y a ajouté une liste des variétés de bois connues et vendues dans le commerce sous un nom unique; les provinces où croissent ces différentes variétés sont indiquées en abrégé. Lorsque cette abréviation est placée entre crochets, cela signifie que cette essence n'a qu'une très minime valeur commerciale dans cette province.

Le tableau XXXII est consacré à huit essences tout à fait secondaires, que l'on trouve dans la province d'Ontario, à l'exception du cyprès, de l'if et de l'aulne (ou vergne) rouge. Ce groupe de tableaux se passe aisément de tous commentaires.

Pour l'ensemble du Canada, la plus forte proportion du bois de construction débité appartient à l'épinette blanche; la seconde place revient au pin blanc et le sapin Douglas s'attribue la troisième. L'épinette blanche se trouve dans toutes les provinces et tient la tête partout, sauf dans l'Ontario où elle est détrônée par le pin blanc et dans la Colombie Britannique où règne le sapin Douglas; mais dans ces deux provinces, elle vient en second rang.

Le tableau XXXIII se rapporte aux essences non spécifiées et groupées en bloc sous l'en-tête "Autres essences". Il en a été scié 52,073 mille pieds, d'une valeur de \$939,897. Pour sa part, la Colombie Britannique revendique 32,781 mille pieds ou 63 pour cent, Québec, 9,266 mille pieds ou 17.8 pour cent, Ontario 6,843 mille pieds ou 13.1 pour cent, Nouveau-Brunswick 1,660 mille pieds ou 3.2 pour cent, Nouvelle-Écosse 1,463 mille pieds ou 2.8 pour cent, enfin l'Alberta et le Manitoba en ont produit 60 mille pieds, soit moins de un dixième de un pour cent.

Le tableau XXXIV nous donne la quantité de bois scié pour autrui ("sciage pour clients") à l'unité de mille pieds, mesure de planche, mais sans distinction entre les essences. Cette catégorie de bois représente, dans le Canada tout entier, 160,632 mille pieds, valant \$3,025,833, ou une moyenne de \$18.84 par mille pieds. Ontario accapare 67.5 pour cent de la totalité, la Nouvelle-Écosse y contribue pour 12.4 pour cent et les autres provinces s'échelonnent depuis 9.7 pour cent dans Québec jusqu'à moins de un dixième de un pour cent dans la Saskatchewan.

Production de la latte.—La production de la latte est indiquée dans le tableau XXXV par provinces, et dans le tableau XXXVI, par essences de bois. Comparée à celle de 1916, cette production a diminué en 1917 de 48,639 milliers, et néanmoins, grâce à la forte hausse des prix, sa valeur lui est supérieure par \$84,078. Le prix moyen d'un millier de lattes, qui était de \$2.62 en 1916 est monté à \$2.96 en 1917. Avec 41.4 pour cent, Ontario s'attribue la plus grosse part de cette production; le Nouveau-Brunswick vient ensuite avec 30 pour cent et les sept autres provinces réunies ont fourni 28.6 pour cent de la totalité.

Si l'on considère les essences ayant servi à cette fabrication, on constate qu'en 1917 l'épinette blanche tient la tête avec 38.9 pour cent, pourcentage un peu inférieur à celui de 1916; le pin blanc a fourni 33.2 pour cent en 1917 au lieu de 28.9 pour cent en 1916, en progression de 4.3 pour cent. Toutes les autres essences réunies ne représentent qu'à peine 28 pour cent de la production totale.

Production du bardeau.—Les tableaux XXXVII et XXXVIII sont consacrés au bardeau; l'un indique l'étendue de sa fabrication dans les différentes provinces et l'autre les essences du bois dont il est fait. La production de 1917 excède celle de 1916 par 123,394 milliers; cette augmentation s'est principalement produite en Colombie Britannique, qui en a fabriqué pour sa part 380,604 milliers, soit plus de 79 pour cent de la fabrication totale du pays. Toutes les autres provinces accusent une diminution; toutefois, la Saskatchewan n'offre pas de possibilité de comparaison, en l'absence de ses chiffres pour 1916. Le bardeau

produit en 1917 avait une valeur de \$8,431,215, soit une augmentation de \$2,468,282 ou 41.4 pour cent; son prix moyen, par millier, s'est élevé de \$2.06 en 1916, à \$2.79 en 1917 ou 35.4 pour cent. Entre toutes les essences servant à cette fabrication, le cèdre joue le rôle le plus important; en 1896, il formait 96.2 pour cent de la totalité et en 1917 68.2 pour cent. La part de la Colombie Britannique dans la fabrication du bardeau représente 1,621,533 milliers, sur un total de 3,020,956 milliers pour l'ensemble du Canada. La pruche et le pin blanc se placent après le cèdre; réunis, ils donnent plus de 25 pour cent de la production totale.

Pour la première fois dans les annales du recensement, on s'est efforcé d'évaluer la superficie des forêts ou terres boisées non encore exploitées, appartenant à des compagnies ou à des particuliers, la quantité de bois sur pied qu'elles recèlent et sa valeur approximative. Le tableau XXXIX donne les chiffres suivants: superficie, 19,289,094 acres; bois sur pied, 54,317,308 mille pieds; valeur estimative, \$122,501,539. Québec se place au premier rang dans le calcul de la superficie et de la valeur, mais c'est la Colombie Britannique qui possède le plus gros volume de bois sur pied; dans l'ensemble, cette province occupe la deuxième place. Viennent ensuite, dans cet ordre: Ontario, Nouveau-Brunswick, Nouvelle-Ecosse, Alberta, Saskatchewan, Manitoba et Ile du Prince-Edouard.

Une autre innovation à signaler: on a également évalué la superficie et estimé la valeur des terres boisées dont les arbres ont été abattus ou qui ont été ravagés par l'incendie, mais ces informations ne sont qu'approximatives; néanmoins on évalue leur superficie à 1,460,357 acres et leur valeur est portée à \$5,486,516. La province de Québec tient le premier rang à ce double point de vue, le Nouveau-Brunswick se classe second, Ontario troisième, Nouvelle-Ecosse quatrième, Alberta cinquième, Colombie Britannique sixième, Saskatchewan septième, Manitoba huitième et Ile du Prince-Edouard neuvième.

Matières premières—Billes, billots, etc.

Le tableau XL constitue un relevé, par provinces, des différentes matières premières que consomme cette industrie, ainsi classifiées: billots coupés dans les terres boisées de l'industriel recensé; billes à bardeaux, etc., achetées; bois en grume acheté; autres matières premières, y compris poteaux, pieux et traverses de voies ferrées, et frais de transport sur toutes ces matières livrées aux scieries ou entrepôts de bois.

Le coût total des matières premières employées durant l'année s'est élevé à \$40,488,148, comprenant: (a) billots de sciage, évalués à \$31,764,017; (b) billes à débiter en bardeaux, \$342,264; bois en grume acheté pour être équarri et scié, \$3,616,656; autres matières, ci-dessus énumérées, \$4,008,310; enfin, frais de transport s'ajoutant au prix d'achat, \$756,901. Si l'on envisage la consommation particulière de chaque province, on constate que la Colombie Britannique absorbe 34.50 pour cent de ce total, Ontario 24.37 pour cent, Québec, 20.02, Nouveau-Brunswick, 15.34, Nouvelle-Ecosse, 3.90, Saskatchewan, 0.71, Manitoba 0.71, Alberta 0.35 et Ile du Prince-Edouard 0.09.

Capitaux.

Le tableau XLI est consacré aux capitaux placés dans cette industrie; ses données sont classifiées sous trois rubriques: (1) Terrains, bâtiments, machinerie et outillage des (a) chantiers de coupe de bois (b) scieries; (2) matières premières en stock ou en voie de fabrication; et (3) fonds de roulement: caisse, factures et billets à recevoir. Nous donnons ci-dessous un résumé par provinces, des capitaux absorbés, tant en 1915 qu'en 1917.

COMPARAISON DES CAPITAUX EN 1915 ET 1917.

Provinces		Terrains, bâtiments et installations	Machinerie et outillage	Matières en stock ou en voie de fabrication	Fonds de roulement, caisse, factures et billets à recevoir	Total des capitaux
		\$	\$	\$	\$	\$
Canada	1915	54,240,472	35,129,113	36,389,509	18,999,305	144,758,399
	1917	24,102,445	48,545,792	44,788,359	31,829,423	149,266,019
Alberta	1915	329,356	254,088	529,560	195,226	1,308,230
	1917	178,307	377,833	353,580	178,335	1,088,055
Colombie Britannique	1915	8,754,844	24,067,720	5,211,743	3,453,227	41,487,534
	1917	7,909,267	17,828,138	7,700,707	8,410,607	41,848,719
Manitoba	1915	750,480	237,985	443,835	153,155	1,585,428
	1917	302,515	701,306	687,803	724,543	2,416,167
Nouveau-Brunswick	1915	5,992,895	1,050,140	2,912,572	1,789,557	11,745,164
	1917	2,039,279	7,286,238	6,085,338	5,052,473	21,183,328
Nouvelle-Ecosse	1915	4,880,570	329,358	987,134	168,577	1,363,212
	1917	2,174,223	3,951,724	1,386,109	1,353,300	8,865,356
Ontario	1915	13,247,414	6,111,069	19,963,269	8,640,917	47,962,669
	1917	6,547,999	9,388,674	18,380,842	9,567,330	43,884,845
Ile du Prince-Edouard	1915	70,750	26,220	4,770	4,087	105,827
	1917	4,400	108,750	6,400	7,952	127,502
Québec	1915	24,065,670	2,955,870	6,876,417	4,002,084	37,900,041
	1917	4,888,771	8,456,198	8,585,105	5,621,035	27,551,019
Saskatchewan	1915	234,097	218,876	254,846	592,475	1,300,294
	1917	57,684	446,931	882,565	913,848	2,301,028

Dans le tableau ci-dessus, les chiffres portés dans les colonnes "terrains, bâtiments et installations" et "machinerie et outillage" sont groupés, en ce qui concerne l'année 1917. La première colonne s'applique aux chantiers de coupe de bois et la seconde aux scieries, de telle sorte que si l'on veut établir une comparaison entre les années 1915 et 1917, il faut additionner ensemble les chiffres de ces deux colonnes, pour chaque année. La diminution que l'on constatera doit être attribuée au fait qu'en cette dernière année, un plus grand nombre de ces industries sont restées inexploitées.

Personnel, appointements et salaires.

On trouve dans le tableau XLII, pour chaque province, le nombre des employés, rémunérés au moyen de traitements ou d'appointements, de l'industrie du bois de construction, et leur classification par catégories et par sexe. En 1915, les administrateurs des compagnies ont été placés dans la catégorie des directeurs et gérants; en tenant compte de ce détail, il est facile de constater, par le tableau ci-dessous, une augmentation substantielle tant du nombre des employés que de leurs appointements, dans chaque province, sauf dans l'Ile du Prince-Edouard, demeurée stationnaire.

TABLEAU COMPARATIF DES APPOINTEMENTS EN 1915 ET EN 1917.

Provinces	1915			1917		
	Employés		Total des appointements	Employés		Total des appointements
	Hommes	Femmes		Hommes	Femmes	
Canada	1,784	196	2,482,732	2,874	285	4,781,300
Alberta	22	7	29,865	48	1	38,070
Colombie Britannique	340	30	518,867	762	103	1,396,213
Manitoba	14	-	24,660	40	1	54,440
Nouveau-Brunswick	254	41	313,304	430	55	545,424
Nouvelle-Ecosse	43	6	32,736	201	10	153,419
Ontario	709	92	1,005,234	726	72	1,460,007
Ile du Prince-Edouard	1	-	700	1	-	1,000
Québec	386	20	528,166	627	36	1,055,379
Saskatchewan	15	-	29,200	39	7	77,348

Les ouvriers, manœuvres et journaliers, travaillant tant dans les chantiers de coupe de bois que dans les scieries, font l'objet du tableau XLIII. Le résumé ci-dessous, qui établit une comparaison entre les années 1915 et 1917, constate une augmentation considérable de leur nombre et de leurs salaires, dans chaque province; leur nombre s'est accru de 23,104 ou 76·4 pour cent et leurs salaires ont avancé de \$19,528,068, soit 131·2 pour cent, dans cette période.

TABLEAU COMPARATIF DES OUVRIERS ET DES SALAIRES, EN 1915 ET EN 1917.

Provinces	Ouvriers, en 1915		Ouvriers, en 1917		Augmentation	
	Nombre	Salaires	Nombre	Salaires	Nombre	Salaires
Canada	30,209	14,884,343	53,313	34,412,411	23,104	19,528,068
Alberta.....	247	130,904	328	258,864	81	127,960
Colombie Britannique.....	4,804	2,695,906	13,879	11,046,370	9,075	8,350,464
Manitoba.....	217	141,739	795	470,781	578	329,042
Nouveau-Brunswick.....	4,017	1,833,107	6,539	3,574,275	2,522	1,741,168
Nouvelle-Ecosse.....	699	269,494	2,994	1,246,246	2,295	976,752
Ontario.....	12,904	6,417,413	16,447	10,115,652	3,543	3,698,239
Ile du Prince-Edouard.....	37	9,614	67	25,856	30	16,242
Québec.....	7,053	3,308,010	10,840	6,708,704	3,787	3,400,694
Saskatchewan.....	231	78,156	1,424	965,663	1,193	887,507

Le tableau XLIV nous renseigne, mois par mois, sur le nombre du personnel occupé, dans l'ensemble du Canada. On y voit qu'en ce qui concerne les travaux effectués dans les bois, les mois de plus grande activité sont compris entre novembre et mars, que le flottage sur les cours d'eau s'opère principalement d'avril à juin et que les scieries emploient le plus grand nombre d'hommes de mai à octobre. Pour l'année entière, le nombre moyen des ouvriers occupés à la coupe et au transport du bois fut de 24,394 hommes, tandis que 28,819 travaillaient dans les scieries. La province d'Ontario fait travailler le plus grand nombre d'hommes dans les bois, mais c'est la Colombie Britannique qui a le plus d'ouvriers dans ses scieries; chacune de ces provinces, individuellement, emploie environ 30 pour cent de la main-d'œuvre totale.

Le travail dans les scieries est analysé dans le tableau XLV, qui nous indique pendant combien de journées entières, ou de fractions de jour, elles ont été en exploitation, pendant combien de jours elles sont restées inactives et enfin la durée du travail, par jour et par semaine. Il appert de ses chiffres que nos scieries ont travaillé en moyenne 107·34 jours complets, plus 2·62 jours à raison de trois-quarts de journée et 3·26 jours, à raison d'une demi-journée de travail, tandis qu'elles ont été fermées durant 191·78 jours ouvrables. Ces moyennes sont également données pour chaque province.

Consommation de combustible.

Il résulte des chiffres compilés dans le tableau XLVI que toutes les scieries du Dominion réunies ont consommé, durant l'année, pour \$585,446 de combustible, dont \$132,187 de houille bitumineuse, \$60,280 de charbon anthracite, \$40 de coke, \$114,772 de gazoline, \$19,855 d'huile à brûler, \$248,489 de bois et \$9,823 d'autres combustibles. Les rognures et déchets de bois consommés tels que les dosses, la sciure, etc., ne figurent pas dans ces chiffres.

Force motrice.

La force motrice mise au service de l'industrie du bois de construction est divisée, dans le tableau XLVII, en deux catégories: celle produite et celle louée. Elle se subdivise ainsi: (a) vapeur, avec 2,386 unités, susceptibles de développer 194,934 chevaux-vapeur, mais ayant produit effectivement 176,587 chevaux-vapeur; (b) turbines hydrauliques, au nombre de 910, capables de dévelop-

DOC. PARLEMENTAIRE No 17c (1)

per 47,219 chevaux-vapeur et en ayant fourni 40,730; (c) moteurs électriques, au nombre de 706, ayant une capacité totale de 25,785 chevaux-vapeur, dont 21,823 furent employés; (d) moteurs à gaz et à gasoline, au nombre de 325, de la force de 16,821 chevaux-vapeur et en ayant réellement produit 12,956 et enfin (e) toutes autres forces motrices, actionnées par 122 machines, de la force de 10,143 chevaux-vapeur, dont 6,240 utilisés. La location de force motrice a coûté, durant l'année, \$236,880 ou \$18.60 par cheval-vapeur potentiel et \$20.80 par cheval-vapeur effectivement employé.

Autres frais généraux.

Outre les charges dont il a déjà été question, les autres frais généraux d'exploitation sont détaillés dans le tableau XLVIII, tant pour chaque province que pour le Canada. Leur total en 1917 a atteint \$17,915,186, se répartissant de la manière suivante: loyer des scieries, manufactures ou ateliers, \$248,970; loyer de force motrice, \$236,880; taxes municipales, provinciales et fédérales, \$1,059,584; provisions pour la nourriture des hommes et des chevaux, \$5,238,065; loyer de bureaux, primes d'assurance et autres dépenses diverses, \$6,443,336; enfin, travail à l'entreprise \$4,688,333.

Importations et exportations.

La valeur des produits forestiers entrés au Canada, au cours de l'année 1917, s'est élevée à \$10,187,537, dont \$600,816 de billots et \$9,586,721 d'autres bois non ouvrés.

Pendant la même période, le Canada a exporté pour \$52,200,949 de produits de ses forêts, somme constituée par des billots, à concurrence de \$777,276 et pour le surplus, soit \$51,423,671 par tous les autres bois non ouvrés. La presque totalité de notre commerce extérieur en produits forestiers, soit à l'importation, soit à l'exportation, se fait avec les Etats-Unis.

